MITSUBISHI

三菱DVDレコーダー

形名

DVR-HB610

取扱説明書

4 各部のはたらきと表示
9 準備（接続と基本設定）
32 使えるディスク
36 今すぐ録る
39 予約する
50 他の機器から録る
56 見る
64 消去・編集する
76 残す（ダビング）
83 便利な機能
99 安全上のご注意
103 仕様・付属品
104 困ったときは

裏表紙の「困ったときは」早見表から探すこともできます

ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管し、必要なときお読みください。
特に、安全上のご注意 p.99 は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、お買上げの販売店からお受け取りください。

G-CODE®

ユーザー登録のお願い（本機の機能向上などのサポートを受けるために必要です）

インターネットをご利用の場合　http://www.MitsubishiElectric.co.jp/user

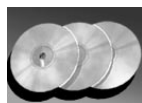
インターネットをご利用できない場合は、付属のユーザー登録ハガキをご利用ください。

※ 機能名から探すときは、「さくいん」をごらんください

各部のはたらきと表示

各部のはたらき 4
機能一覧画面について 8

準備(接続と基本設定)

準備(接続と基本設定)の進めかた 9
- アンテナー本機ーテレビをつなぐ 10
- ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは 12
- その他の機器をつなぐときは 13
- 電源コードをつなぐ/リモコンに乾電池を入れる 15
- チャンネルをらくらく設定する(自動設定) 16
- チャンネルの設定を変更するときは(手動設定) 18
- 番組表(Gガイド)の番組データの取得方法を変更するときは 28
- 時計を合わす 30

使えるディスクについて

こんなときは、このディスクを使いましょう 31
本機で使えるディスクについて 32

今すぐ録る

テレビ番組を今すぐ録る 36
いろいろな録画 38
- 自動的に録画を終わらせる

予約する

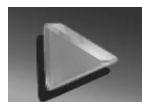
グッと楽電子番組表(Gガイド)を使って予約する 39
Gコード番号を入力して予約する(Gコード®予約) 44
予約内容を手動で入力して予約する(画面予約) 45
予約の便利な機能 46
- 1枚のディスクに収まるように録画する
- 一時的に毎週/毎日録画をやめる
- 予約時にユーザーを選択する
- 予約番組を追跡して、録画開始/終了時刻を自動変更する
- 延長予定のスポーツ番組があるときに、予約番組の録画終了時刻を自動延長する
- 予約の録画終了時に、不要な部分をカットしたプレイリストを自動作成する
- 予約を並べ替える

予約の確認・変更・削除・録画停止をするときは 49

他の機器から録る

他の機器の映像・音声を視聴/録画する 50
- 外部入力に切り換えるには
- ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を録画・予約するときは
- BS放送を録画・予約するときは

デジタル(地上/BS/110度CS)放送を録画・予約する 52

録画についての補足説明 54

見る

録画した番組や市販のソフトを見る/聞く(再生) 56
- 再生速度を変えて見る
- 見たい番組や場面までとばす

再生中の切り換え/いろいろな再生 60
- 音声/字幕/カメラアングルを切り換える
- 繰り返して見る
- 録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリストを見る
- 録画中の番組を最初から見る
- 録画中に別の番組を見る

パソコンなどでCD-RW/-Rに JPEGで記録した写真や絵を見る 62

再生についての補足説明 63

消去・編集する

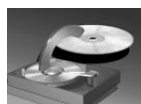
番組の削除・変更・保護をする 64
- チャプターマークを手動で追加・削除する
- 番組/プレイリストの削除・名前やユーザーの変更・保護をする
- 番組の不要な部分を削除する・番組を分割する

DVD-RW/DVD-Rの変更・保護をする 68
- ディスクの名前やユーザーの変更・保護をする

他のDVDビデオプレーヤーなどで再生できるようにする（ファイナライズ） 69

プレイリストを作成する 70

HDD/DVD-RW/DVD-Rを初期化する 74

消去・編集についての補足説明 75

残す（ダビング）

HDD→DVD、DVD→HDDへダビングする 76

ビデオ/ビデオカメラとのダビングをする 81

ダビングについての補足説明 82

便利な機能

どのディスクにどの番組が録画されているか探す（番組名鑑） 83

文字入力のしかた 86

いろいろな便利な機能 88
- 画質を調整する
- 録画モード別の画質をチェックする
- 誤操作防止のため、本機の操作ができないようにする
- 停電などの情報を見る
- ユーザー別に番組一覧・おすすめ番組・番組名鑑などを使い分ける

いろいろな機能の設定を変える（セットアップ画面） 92

便利機能についての補足説明 98

安全上のご注意

安全のために必ずお守りください 99

使用上のお願い 101

仕様・付属品

仕様・付属品 103

困ったときは

保証とアフターサービス 104

よくあるご質問 106

こんなメッセージが表示されたときは 108

故障かな？と思ったときは 110

用語説明 116

さくいん 118

「困ったときは」早見表 .... 裏表紙

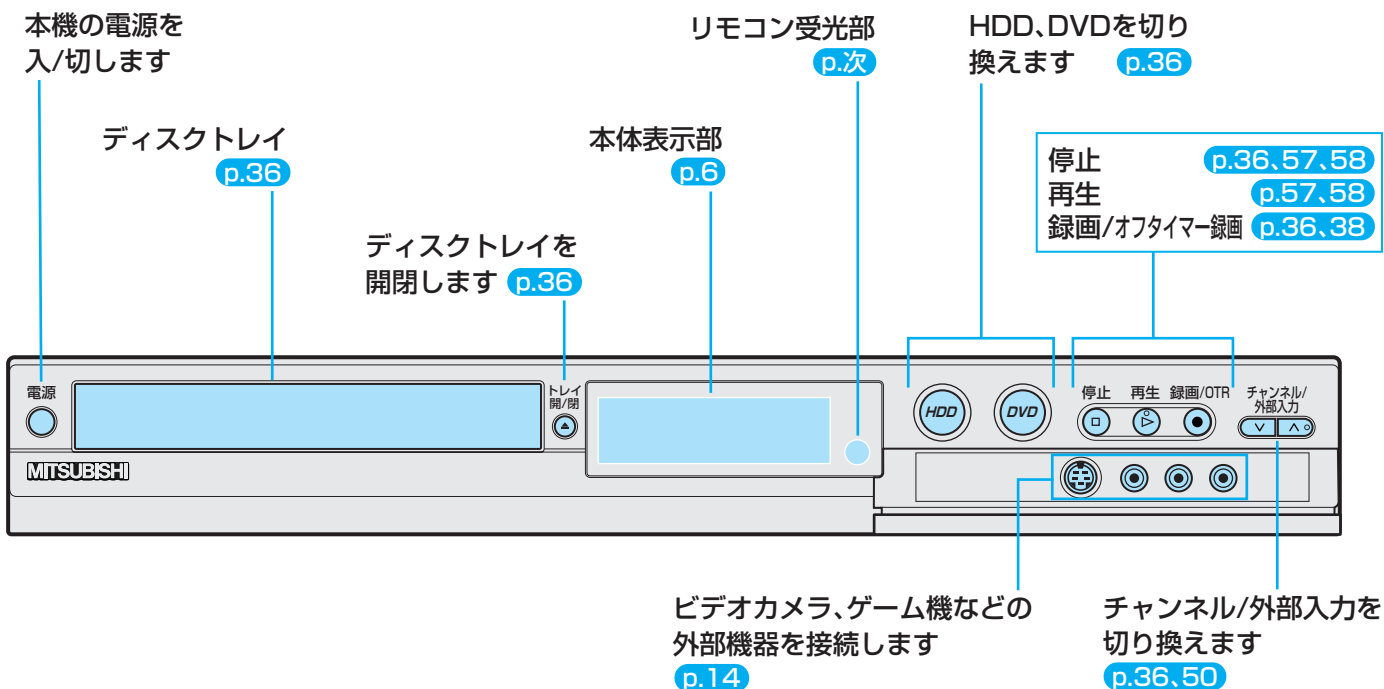
この取扱説明書（本書）について

- 本書は、リモコンでの操作を中心に説明しています。
- 「本機」とは「お使いのDVDレコーダー」のことを、「他機」とは「本機以外の機器」のことを表します。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。
- 本書で例として記載している各画面の内容やキーワード、Gコード番号は説明用です。
- 画面の背景や放送などの映像や絵は、はめ込み画像です。
- マークの意味

マーク	意味
気を付けて	本機を使う上で、気を付けていただきたい情報です
ちょっとメモ	本機を使う上での、ちょっとした情報です
→用	「用語説明」に用語の説明があります

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

各部のはたらき

本体前面

本体後面 ― 本機にはテレビ接続用の電源コンセントは付いていません

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

リモコン

乾電池の入れかたは p.15

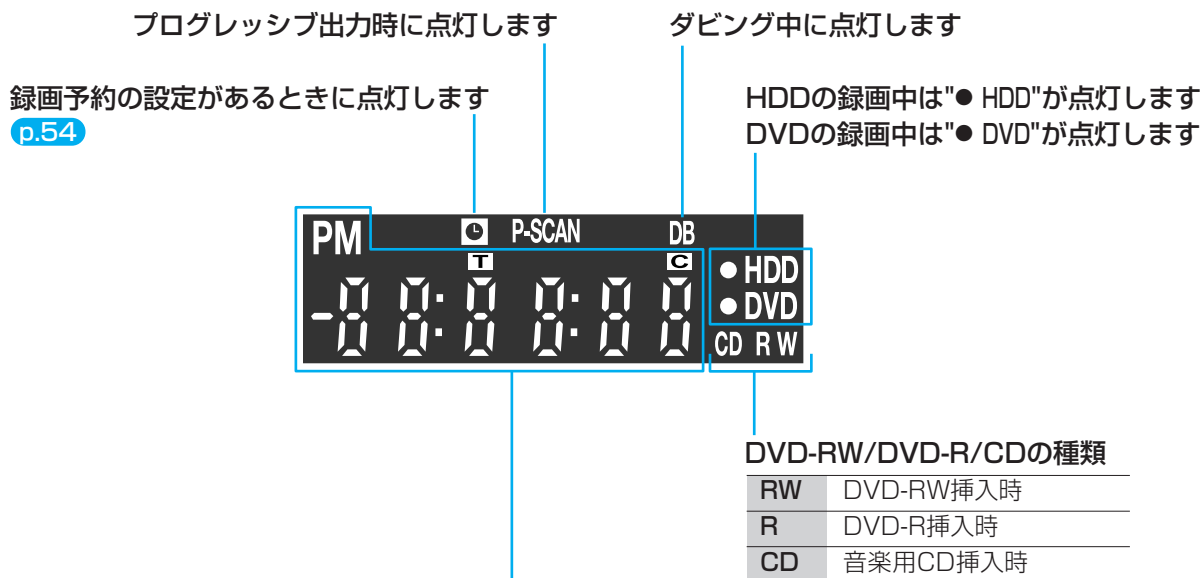
スキップ	p.59			コマ送り、コマ戻し	p.59
逆スロー/早戻し	p.59	再生	p.57、58	早送り/スロー	p.59
チョット戻し	p.59	停止	p.36、57、58	30秒スキップ	p.59
一時停止	p.36、59			録画(オフタイマー録画)	p.36、38

気を付けて

- 本機のリモコンで、テレビの操作はできません。
- 本機のリモコンのリモコンモードは〈1〉だけです。DVDレコーダー2台を別々に操作することはできません。

本体表示部の表示

DVD-RW/DVD-R/CDの種類

RW	DVD-RW挿入時
R	DVD-R挿入時
CD	音楽用CD挿入時

チャンネル/外部入力、番組番号など

P－ON	電源が入ったとき
P－OFF	電源が切れるとき
OPEN	ディスクトレイが開くとき
CLOSE	ディスクトレイが閉まるとき
Load	ディスク読み込み中
10ch など	チャンネル
L1 など	外部入力
no－OPE	チャイルドロック中 p.89
data	番組表の番組データ取得中 p.28
auto	チャンネルのらくらく設定(自動設定)中
digit	デジタル放送予約の待機中
T	DVDの番組(タイトル)番号
C	チャプター番号

現在時刻、カウンターなど

電源切や停止中などは、現在時刻を表示します。

- 午後の時刻の場合は、"PM"が点灯します。
- 時刻が未設定の場合は、"－：－－"が表示されます。

録画中や再生中は、カウンター(時間、分、秒)を表示します。

- 追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生側のカウンターを表示します。

そのほか、オフタイマー録画の録画時間などを表示します。

気を付けて

- 本機の本体表示部では、録画モード(XP、SP、LP、EP)は確認できません。テレビ画面に画面表示を表示して確認してください。p.次

画面表示

操作時の主な動作表示

電源の入/切

起動中…	電源が入ったとき
終了処理中…	電源が切れるとき

チャンネル/外部入力/録画モード/音声

10ch など	チャンネル
L1など	外部入力
XP、SP、LP、EP	録画モード
S、二	ステレオ放送、二重音声放送
主、副	主音声、副音声

ディスクの出し入れ

⏏、	ディスクトレイ開、閉
	ディスク読み込み中

ディスクの種類

DVD HDD	HDD
DVD HDD	DVD/CDが入っていないとき
DVD HDD VR	-RW(VR) -R(VR) 録画可能
DVD HDD VR	-RW(VR) -R(VR) ファイナライズ済み(録画不可)
DVD HDD VR	RAM
DVD HDD V	-RW(Video) -R(Video) 録画可能
DVD HDD V	-RW(Video) -R(Video) ファイナライズ済み(録画不可)
DVD HDD V	DVDビデオ
CD	CD JPEG
PL	プレイリスト

主な動作

●	録画
❚❚（赤）	録画一時停止
録画停止中…	録画停止処理中
■	停止
□	つづき再生の停止（リジューム停止）
▶	再生
❚❚（白）	再生一時停止
▶▶、◀◀	早送り、早戻し
❚▶、◀❚	スロー、逆スロー再生
▶▶❚、❚◀◀	正方向、逆方向のスキップ
HDD ⋙ DVD	HDD→DVD高速ダビング
DVD ⋙ HDD	DVD→HDD高速ダビング
HDD ▶ DVD	HDD→DVDダビング
DVD ▶ HDD	DVD→HDDダビング

現在の本機の状態や情報の表示

(1) 番組(タイトル)番号･チャプター番号･時間

T	番組(タイトル)の現在の番号／総数
C	チャプターの現在の番号／総数
時間	現在の番組(タイトル)の再生経過時間／総再生時間 (hは時間、mは分、sは秒)

(2) ディスクの動作状態やいろいろな情報

HDD DVD で選ばれているディスクの情報を表示します。

- 停止中は、右上に録画モードが表示されます。
- リピート再生中は右上に"リピート"が表示されます。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生と録画の両方の情報が表示されます。

(3) 現在時刻、受信中の番組名･チャンネル･放送局などの情報

表示のしかた

リモコンの 画面表示 を押すたびに、

(1)、(2)、(3) → (1)、(2) → (1)のみ → 表示なし

の順で切り換わります。

（(3)はボタンを押さなくても数秒で消えます。）

- **およその残量時間を確認したいときは、停止中に画面表示を表示します。**
- 停止中は、HDD DVD を押すともう一方のディスクの情報に切り換わります。
- AVセレクト表示中は表示されません。
- 該当しない項目は表示されません。また、他機で録画されたディスクでは、正しく表示されないことがあります。

気を付けて

- 画面右上に"⃠"が表示されるときは現在その操作を行うことができません。
- 画面右下に"▤"が表示されるときは本機からのお知らせがあります。p.90
- 時間やチャプター数などの数字は、とびとびに表示されることがあります。また、本体表示部と画面のカウンターが一致しないことがあります。

ちょっとメモ

- 動作表示は、操作時に表示するかどうかを選ぶことができます。p.92

機能一覧画面について

本機の一部の機能は、"機能一覧"画面を表示して操作するようになっています。

"機能一覧"画面は、リモコンの 機能ナビ を押すと表示されます。

● 該当する内容(一覧の情報など)がないときは、その画面には切り換わりません。

ディスク管理

項目	参照
DVD初期化	p.74
DVDディスク設定	p.68、69
HDD初期化	p.74

ファイナライズ(→用)、DVDの名前の変更や保護、ディスクの初期化(→用)などをするときに使います。

編集

項目	参照
プレイリスト編集	p.70
オリジナル編集	p.66

プレイリスト(→用)の新規作成・編集をするときや、オリジナル番組(→用)の部分削除・分割をするときに使います。

ダビング

項目	参照
HDD→DVDダビング	p.76
DVD→HDDダビング	p.76

HDD→DVD、DVD→HDDにダビングするときに使います。

番組表

項目	参照
番組表	p.39

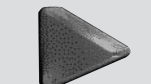
番組表を表示して予約するときに使います。

● 番組表は、リモコンの 番組表 を押した場合にも表示されます。

予約

項目	参照
Gコード予約	p.44
画面予約	p.45

"予約"画面を表示してGコード予約/画面予約をするときに使います。

● "予約"画面は、リモコンの Gコード予約/画面予約 を押した場合にも表示されます。

再生リスト

項目	参照
番組一覧	p.56
プレイリスト一覧	p.56

番組一覧/プレイリスト一覧を表示して再生するときに使います。

● 番組一覧は、リモコンの 再生リスト を押したときにも表示されます。プレイリスト一覧は、そのあとでリモコンの 青 を押すと表示されます。

番組名鑑

項目	参照
番組名鑑	p.83

番組名鑑を表示するときに使います。

● 番組名鑑は、リモコンの 再生リスト を押して番組一覧を表示したあと、緑 を押した場合にも表示されます。

セットアップ

項目	参照
省電力／表示設定	p.92
チャンネル設定	p.16、18、29
映像入力設定	p.50、92
接続TV画面の設定	p.93
ユーザーアイコン設定	p.93
時刻設定	p.30
再生設定	p.93
音声出力設定	p.94
録画設定	p.94
録画予約設定	p.95
デジタル放送予約設定	p.95

"セットアップ"画面から、いろいろな機能を設定するときに使います。

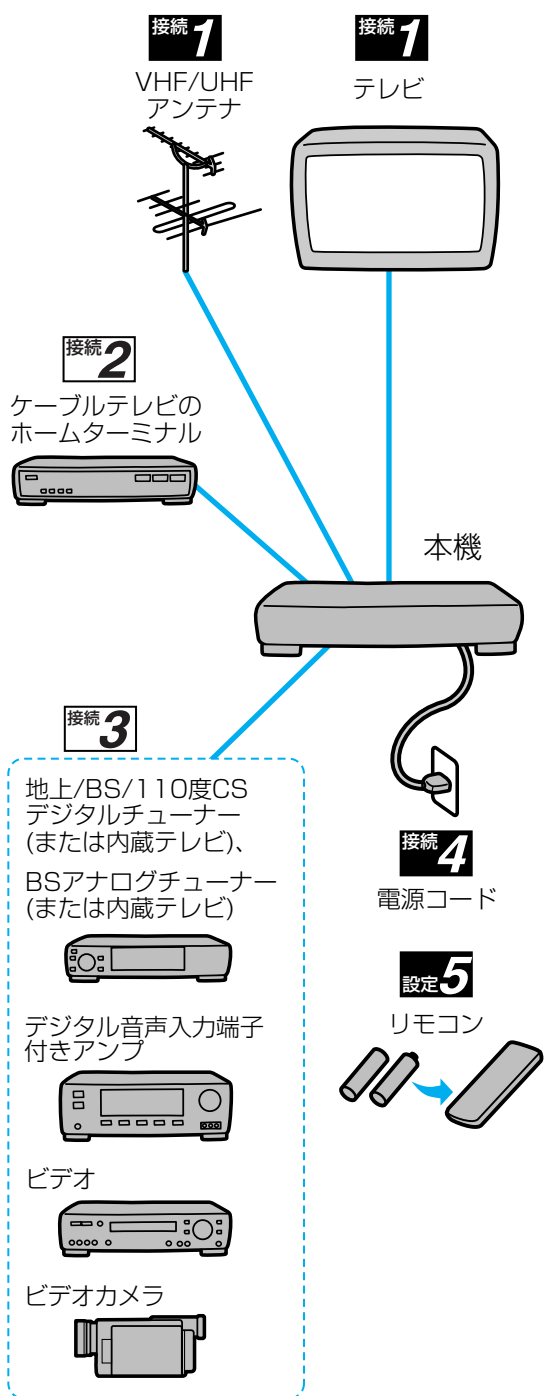
お知らせボックス

項目	参照
おしらせ	p.90

お知らせボックスの情報を見るときに使います。

準備(接続と基本設定)の進めかた

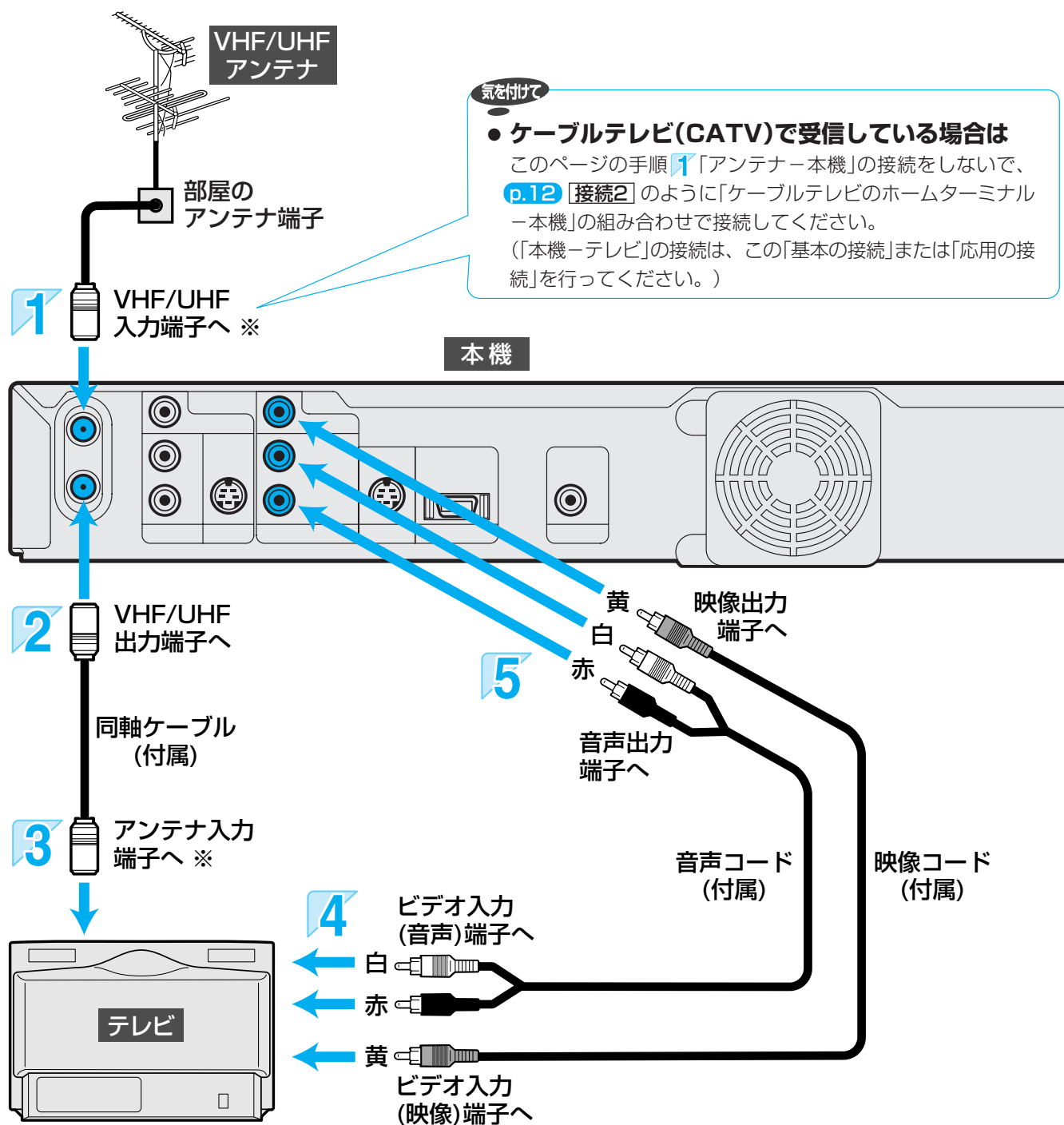
重要 **アンテナ線を接続する際にアンテナ工事やケーブルの加工が必要な場合や、 チャンネルの設定などは、 知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。**
(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で準備される場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が、下の作業流れ図のステップに従って行ってください。
(接続1など黒地に白文字のステップは、必ず行ってください。)

接続 1 アンテナー本機ーテレビをつなぐ

接続を始める前に、付属品がそろっているかお確かめください

- リモコン
- 単三乾電池（R6P）2本
- 同軸ケーブル
- 映像コード
- 音声コード

基本の接続

付属の同軸ケーブル、映像・音声コードを使って、「アンテナー本機ーテレビ」を接続する

気を付けて
- **ケーブルテレビ（CATV）で受信している場合は**
  このページの手順 1「アンテナー本機」の接続をしないで、p.12 接続2 のように「ケーブルテレビのホームターミナルー本機」の組み合わせで接続してください。
  （「本機ーテレビ」の接続は、この「基本の接続」または「応用の接続」を行ってください。）

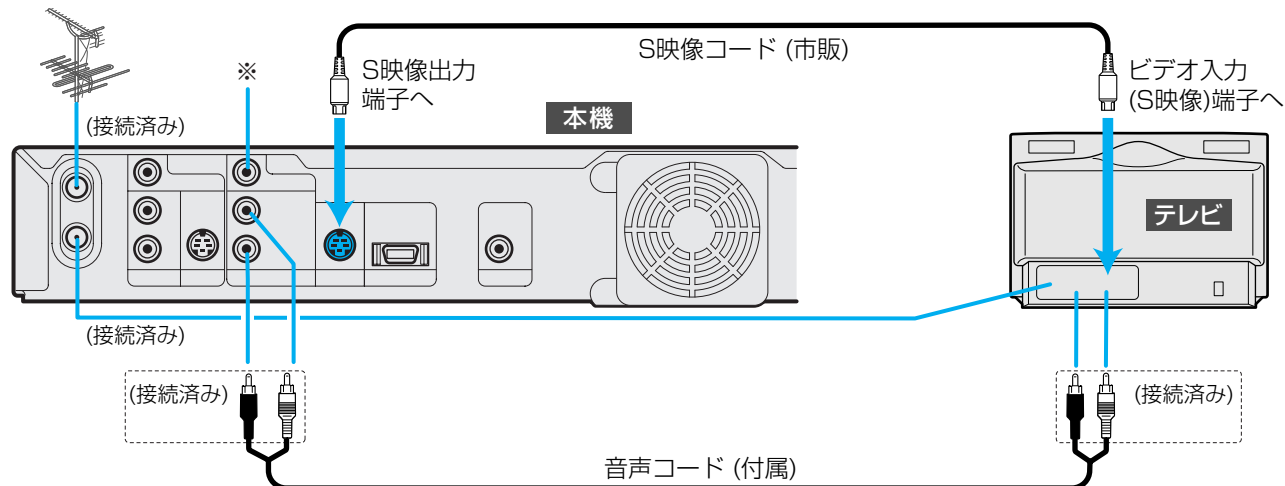
※ アンテナ線や同軸ケーブルの加工が必要な場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

応用の接続

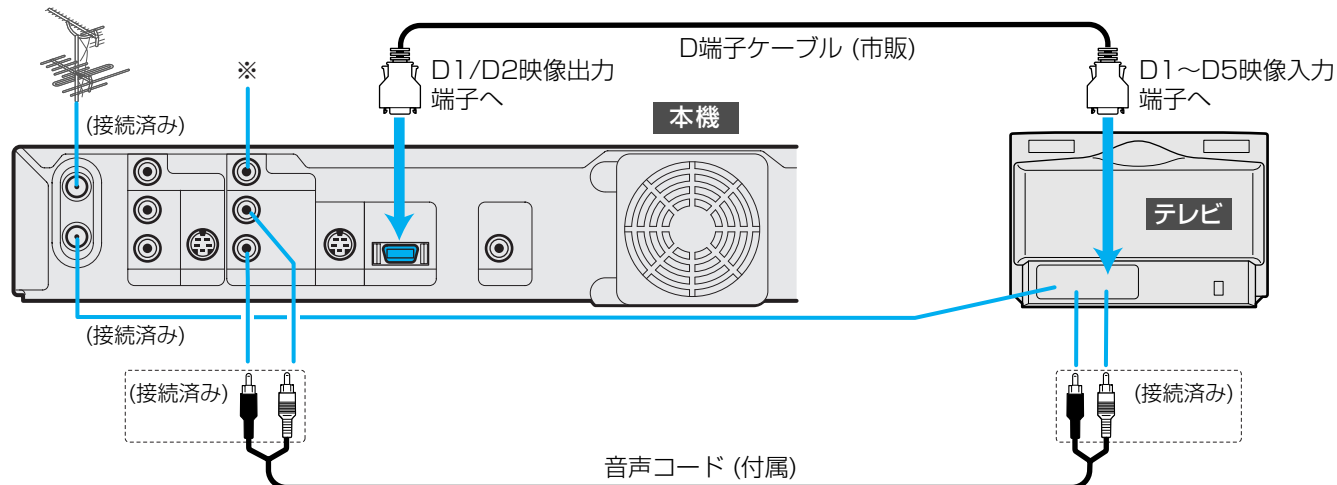
より高画質で見るときは、次の接続をする

ビデオ入力(S映像入力)端子付きテレビとつなぐときは

映像コードの代わりにS映像コード(市販)をつなぐと、映像コードをつないだときよりも高画質な再生が楽しめます。

※ 映像コードはつながないでください。
(テレビによっては、映像が乱れることがあります。)

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

D映像入力端子付きテレビとつなぐときは

映像コードの代わりにD端子ケーブル(市販)をつなぐと、 さらに高画質な再生が楽しめます。

※ 映像コードはつながないでください。
(テレビによっては、映像が乱れることがあります。)

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、接続2 へ

気を付けて

- 本機はテレビに直接つなぐことをおすすめします。
本機とテレビをビデオ、AVアンプ、セレクター経由でつなぐと、コピーガードにより正常な画像にならないことがあります。

接続2 ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは

？ 放送をケーブルテレビ(CATV)で受信していますか？

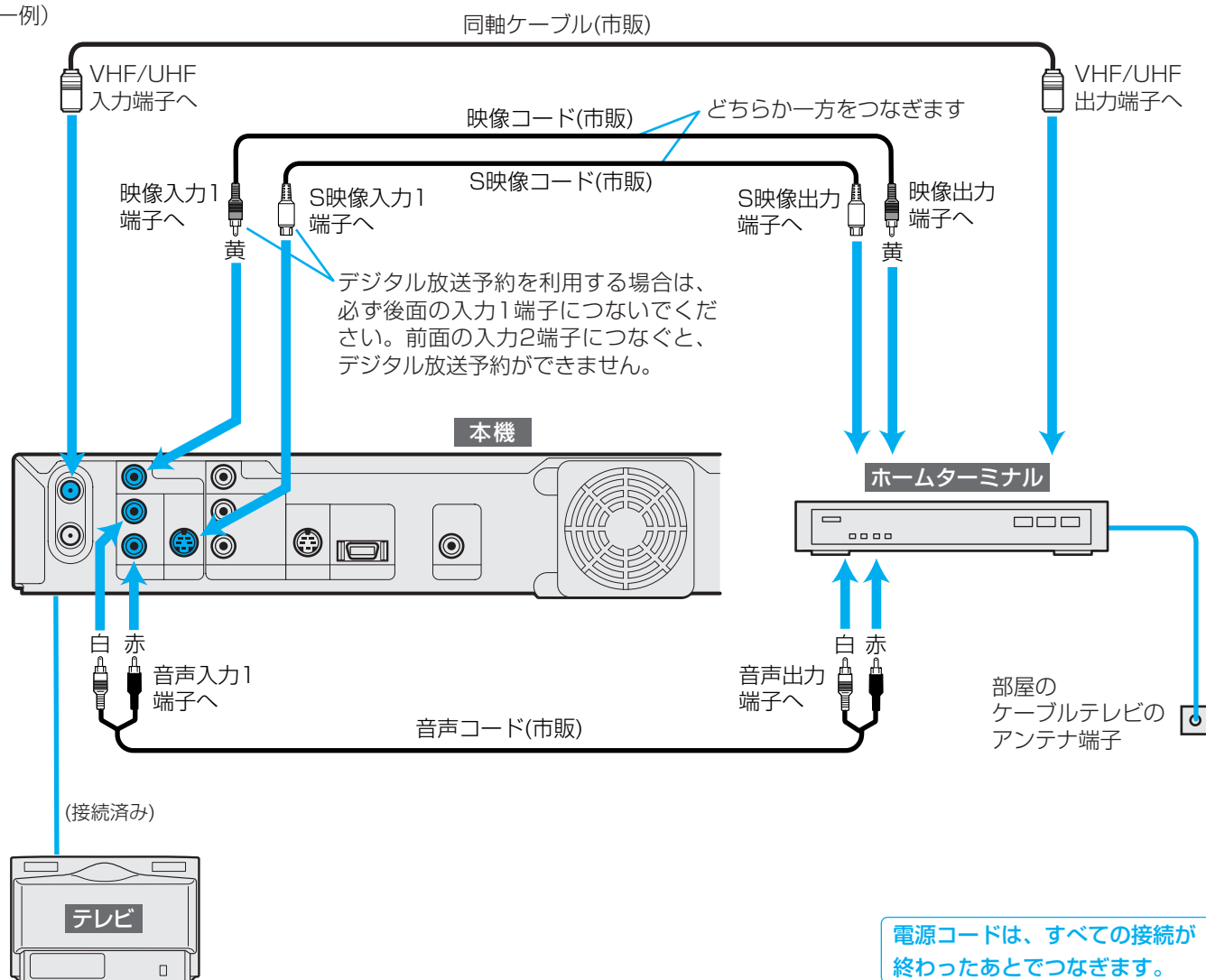
はい

ここの設定は不要です。次は、**接続3** へ

ケーブルテレビ(CATV)の放送はサービスの行われている地域でのみ受信でき、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
ケーブルテレビを受信するには、ケーブルテレビのホームターミナル(アダプター)と本機を接続します。

ケーブルテレビ会社によって仕様や接続方法が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
接続する機器の取扱説明書も、よくお読みください。

ケーブルテレビのホームターミナルとの接続例

(一例)

同軸ケーブル(市販)
VHF/UHF
入力端子へ
VHF/UHF
出力端子へ
映像コード(市販)
どちらか一方をつなぎます
S映像コード(市販)
映像入力1
端子へ
S映像入力1
端子へ
S映像出力
端子へ
映像出力
端子へ
黄
黄
デジタル放送予約を利用する場合は、必ず後面の入力1端子につないでください。前面の入力2端子につなぐと、デジタル放送予約ができません。
本機
ホームターミナル
白 赤
音声入力1
端子へ
白 赤
音声出力
端子へ
音声コード(市販)
部屋の
ケーブルテレビの
アンテナ端子
(接続済み)
テレビ

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、**接続3** へ

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

- 本機(入力側)と他の機器(出力側)をS映像コードでつないだときは、準備完了後、“セットアップ”画面の“映像入力設定”の設定を“S映像入力”に変更してください。正しく設定しないと、映像が出ません。p.50、92、96

その他の機器をつなぐときは

次の機器を利用しますか？

- 地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタルチューナー(または内蔵テレビ)
- BSアナログチューナー(または内蔵テレビ)
- デジタル音声入力端子付きアンプ
- ビデオ/ビデオカメラ

はい

いいえ ここの設定は不要です。次は、接続4へ

本機とそれぞれの機器を接続します。接続する機器の取扱説明書も、よくお読みください。

地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタルチューナー(または内蔵テレビ)との接続
BSアナログチューナー(または内蔵テレビ)との接続

映像コード(市販)
どちらか一方をつなぎます
S映像コード(市販)
映像入力1
端子へ
黄
S映像入力1
端子へ
S映像出力
端子へ
映像出力
端子へ
黄

デジタル放送用チューナー(または内蔵テレビ)をつなぐ場合は、必ず後面の入力1端子につないでください。前面の入力2端子につなぐと、デジタル放送予約ができません。

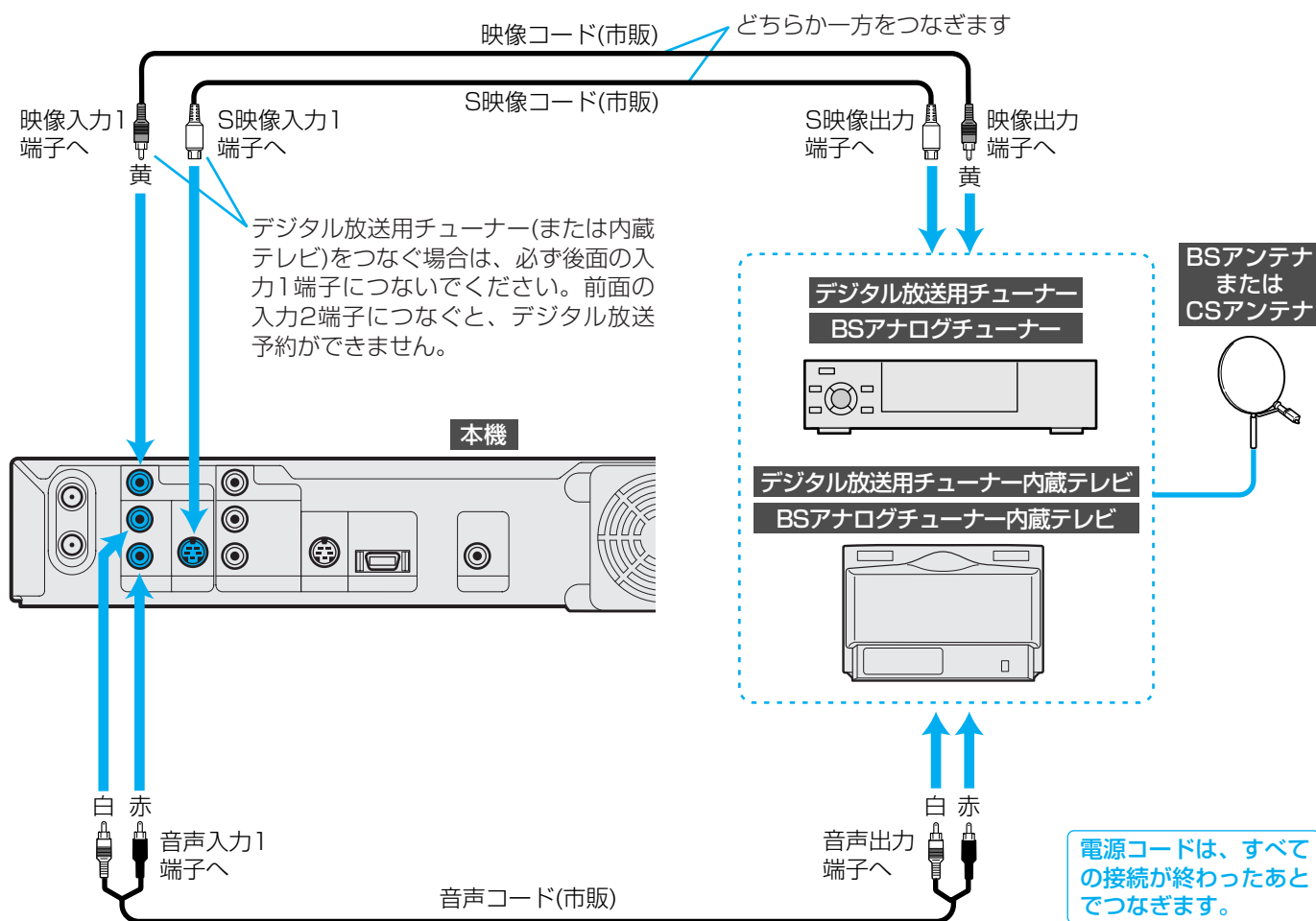
本機

デジタル放送用チューナー
BSアナログチューナー

デジタル放送用チューナー内蔵テレビ
BSアナログチューナー内蔵テレビ

BSアンテナ
または
CSアンテナ

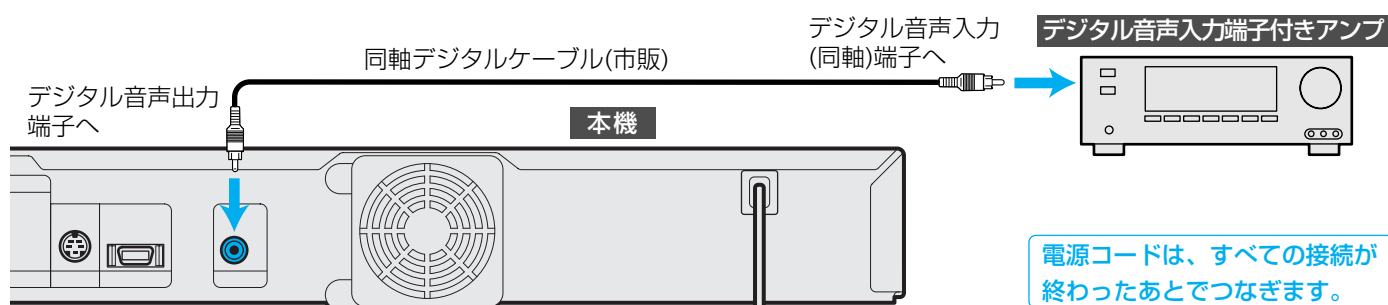
白 赤
音声入力1
端子へ
音声コード(市販)
白 赤
音声出力
端子へ

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次ページにつづく

気を付けて

- 本機(入力側)と他の機器(出力側)をS映像コードでつないだときは、準備完了後、“セットアップ”画面の“映像入力設定”の設定を“S映像入力”に変更してください。正しく設定しないと、映像が出ません。p.50、92、96

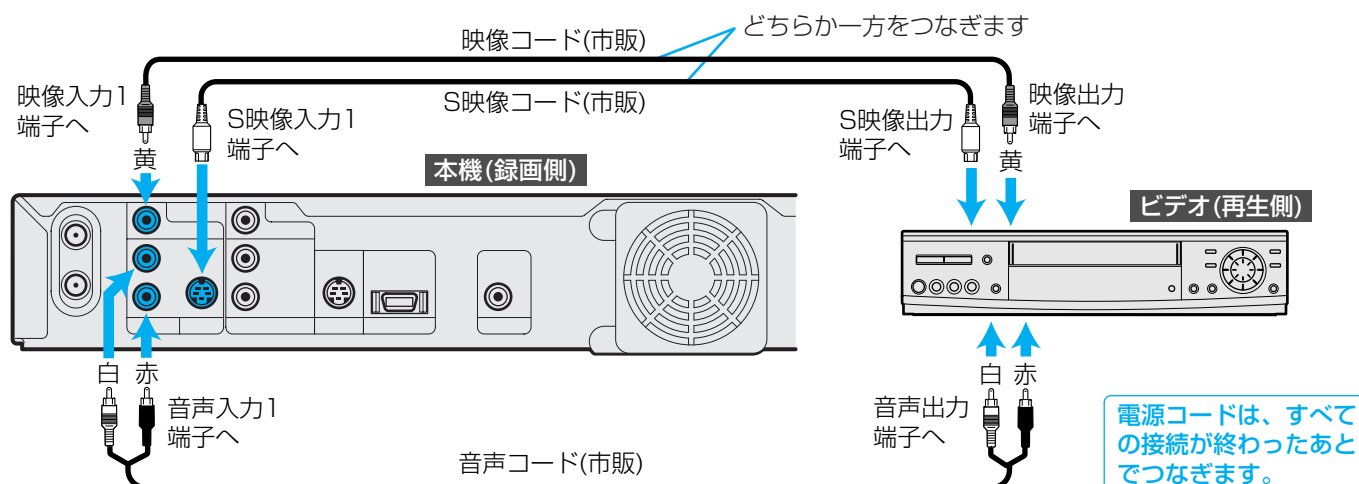
デジタル音声入力端子付きアンプ との接続

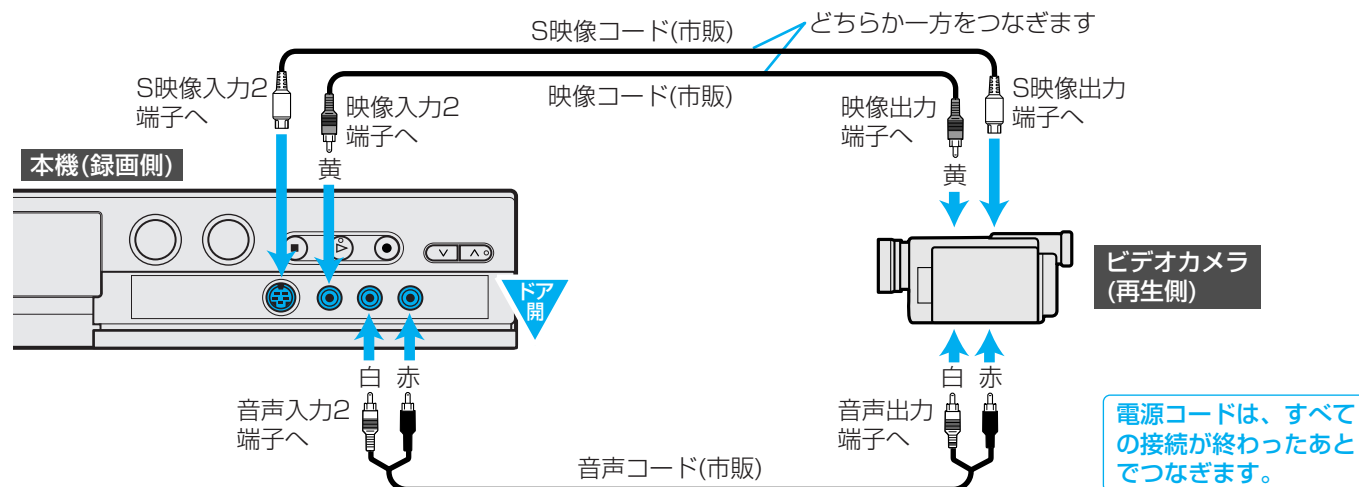
電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

気を付けて

- デジタル音声出力端子を接続したときは、準備完了後、接続機器に合わせて"セットアップ"画面の"音声出力設定"の設定を変更してください。正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。p.94、96

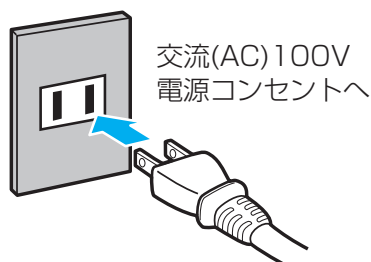
ビデオ/ビデオカメラをつなぐときは

本機を録画側にしてダビングするとき（後面につなぐとき）

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

本機を録画側にしてダビングするとき（前面につなぐとき）

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次は、接続4 へ

気を付けて

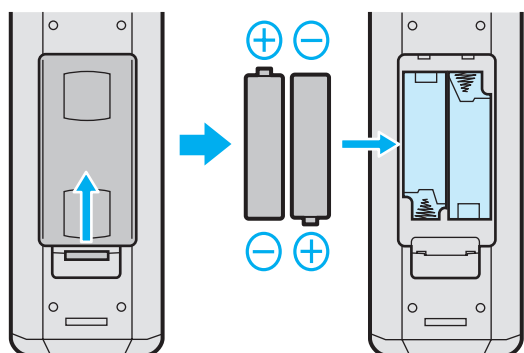
- 本機（入力側）と他の機器（出力側）をS映像コードでつないだときは、準備完了後、"セットアップ"画面の"映像入力設定"の設定を"S映像入力"に変更してください。正しく設定しないと、映像が出ません。p.50、92、96

接続4 電源コードをつなぐ

すべての接続が終わったら、電源コードをつなぐ

電源プラグを交流(AC)100Vの電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態になり、自動的に電源が入ります。

その後、本機がシステムの設定を行いますので、その間は本機の操作ができません。
システムの設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。

次は、設定5へ

設定5 リモコンに乾電池を入れる

単三乾電池(R6P)を2本お使いください。

1 リモコンの裏面のフタをはずす

2 (－)側を先に入れたあと、(＋)側を入れる

乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。

3 裏面のフタを取り付ける

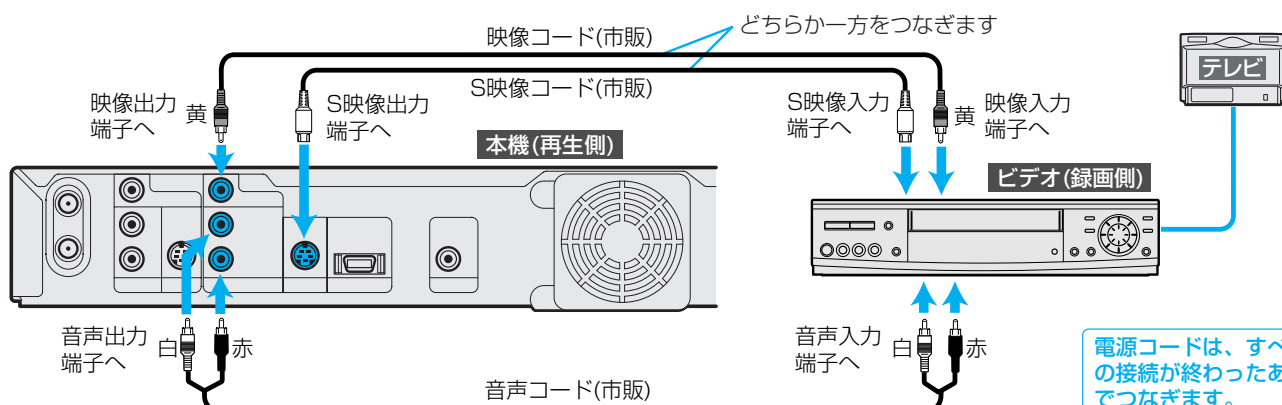
次は、設定6へ

気を付けて

- 乾電池の寿命は、通常の使用で約6カ月です。リモコンの使用距離が短くなってきたときは、乾電池が消耗しています。2個とも新しい乾電池に交換してください。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。

ちょっとメモ

- 本機を再生側にしてダビングするときは、次のように接続してください。
録画側(ビデオ)の映像･音声を確認したいときは、テレビを録画側(ビデオ)につないでください。ただし、本機－ビデオ－テレビの順番で接続すると、コピーガードによって正常な画像で映らないことがあります。p.11

設定6 チャンネルをらくらく設定する(自動設定)

らくらく設定(自動設定)のしかた

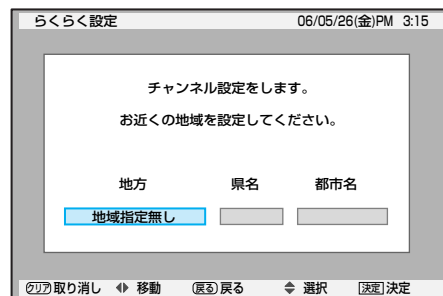
気を付けて

- 引っ越してお住まいの場所が変わったときなど、チャンネルの自動設定をやり直すときは、“自動チャンネル設定”画面から操作します。(p.次の下欄)

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする

2 本機の電源を入れる

電源

- “らくらく設定”画面が表示されます。
- “らくらく設定”画面が表示されないときは、次のことを確認してください。
  - アンテナー本機ーテレビをつないでいますか。
  - コードをつなぎ間違ったり、抜けたり抜けかかったりしていませんか。

3 p.23「都市別チャンネル設定一覧」を参考にして、“地方”→“県名”→“都市名”の順で設定する

(選択)

(左右の移動)

- 一覧にお住まいの都市がないときは、最寄りで放送局がほぼ一致している都市名で、設定してください。
- 設定をやめるときは、リターン/戻る を押します。

4 自動設定を始める

- 自動設定が終了するまで、1分ほど時間がかかります。

電源 チャンネル 決定 機能ナビ リターン/戻る MITSUBISHI

- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

気を付けて

- チャンネルの自動設定は、アンテナが接続された状態で放送のある時間帯に必ず行ってください。
  チャンネルがとばされるように設定されて、選べなくなります。
- チャンネルの自動設定をしないと、本機の電源を入れるたびに毎回“らくらく設定”画面が表示されます。
  表示させないようにするには、手順3で“地方”を“**設定しない**”にして自動設定してください。

ちょっとメモ

- チャンネルを自動設定してもほとんど映らなかったときは、手順3で**“地方”**を**“地域指定無し”**にして、もう一度自動設定してください。
  受信できるチャンネルだけ選局できるように、チャンネルスキップの設定が自動設定されます。
  ただし、この場合はホスト局·放送局名·番組表表示·ジャストクロックCHは設定されませんので、自動設定後に 設定7、設定9 で必要な項目を設定してください。

5 自動設定が終わったら、
設定を確定して通常画面に戻す

6 選んだチャンネルで映る放送局を、右のような表に書き出す

● 映っている放送局がわからないときは、新聞のテレビ欄や普段お使いのテレビの映像と見比べて確認してください。

7 変更が必要なチャンネルがないか確認する

8 次のようなチャンネルがあるときは、
このあと、チャンネルの設定を手動で変更する

(例)

● **最寄りの都市名で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい**

● **ケーブルテレビ(CATV)で受信しているVHF/UHFのチャンネルを、ケーブルテレビのチャンネルと合わせたい**

● **ケーブルテレビ(CATV)のC13〜C63チャンネルを追加したい**

• 放送があるのに選べないチャンネルを追加したい
• 不要なチャンネルを映らないようにしたい

設定7 へ

表示チャンネル	放送局名
(例)　4	(例)　◇◇放送

↑ 画面や本体表示部に表示されるチャンネルの番号を記入します。

↑ 画面に映る放送の放送局名を記入します。

チャンネル設定の変更(手動設定)は、知識・技術・経験が必要です。
お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

チャンネルの自動設定をやり直すときは

“**セットアップ**”画面から“**自動チャンネル設定**”画面を表示させて操作します。

1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする

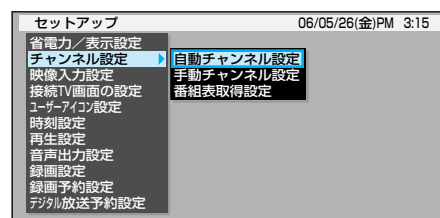
2 本機の電源を入れる

3   “**機能一覧**”画面を表示したあと、“**セットアップ**”を選んで決定する

4 “**チャンネル設定**”を選んで決定したあと、“**自動チャンネル設定**”を選んで決定する

5 “自動チャンネル設定”画面が表示されたら、上の手順3〜8を行う

各部・表示 準備 ディスク 録る 予約 他の機器 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

設定7 チャンネルの設定を変更するときは(手動設定)

チャンネルの設定を変更する必要がありますか?

はい

いいえ ここの設定は不要です。次は、設定8へ

"手動チャンネル設定"画面で、チャンネル関連の設定を行います。

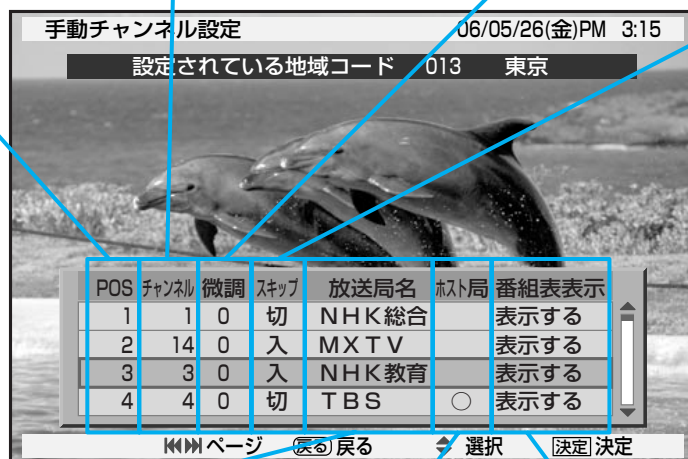
"手動チャンネル設定"画面の項目について

設定のしかたは p.20

POS (表示チャンネル)
本体表示部や画面に表示されるチャンネルの番号です。
チャンネルを選ぶときは、この番号で選びます。

チャンネル (受信チャンネル)
放送局から実際に受信しているチャンネルの番号です。
新聞や雑誌などのテレビ番組欄には、この番号が載っています。

微調 (微調整)
映りの悪いチャンネルの微調整ができます。(±99)
● お買上げ時は"0"です。

スキップ (チャンネルスキップ)
[チャンネル]を押したときに、選べる/とばされるを切り換えます。
入・・・とばされます。
切・・・選べます。

この3項目は、番組表を利用しないチャンネルには設定不要です。

放送局名
番組表に表示される放送局名です。

ホスト局
ホスト局に"○"が表示されます。
● ホスト局とは、番組表を利用するための番組データを送信する放送局のことです。

番組名表示
番組表にそのチャンネルの番組表を表示するかどうかの設定です。

チャンネル設定の変更（手動設定）は、知識・技術・経験が必要です。
お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。
（費用については、お買上げの販売店にご相談ください。）

こんなときは、この項目の設定を変更してください

設定のしかたは p.次

こんなとき	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
● 最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい	変更	－	変更	変更	（変更）	変更
● ケーブルテレビ（CATV）で受信しているVHF/UHFのチャンネルを、ケーブルテレビのチャンネルと合わせたい	変更	－	変更	変更	（変更）	変更
● ケーブルテレビ（CATV）のC13～C63チャンネルを追加したい	－	－	切	変更	－	－
● 地上デジタル放送開始によって、チャンネルが変更されている放送局がある	変更	－	変更	変更	（変更）	変更
● 放送があるのに選べないチャンネルを追加したい（VHF/UHF）	－	－	切	変更	－	表示する
● 不要なチャンネルを映らないようにしたい	－	－	入	－	－	表示しない
● ホスト局をもう一方の放送局に変更したい	－	－	－	－	変更	－
● 電波状態が悪くて映りが悪いチャンネルがある	－	変更	－	－	－	－

● **“POS”（表示チャンネル）と“チャンネル”（受信チャンネル）の組み合わせを変更した場合は**
Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
そのチャンネルで初めてGコード予約をするときに、チャンネルを変更してください。 p.44
一度変更すると、次からは変更後のチャンネルで予約されます。

- 画面に表示できる放送局名は、VHF/UHFの放送局だけです。 p.27
- 同一放送局名を2つ以上の表示チャンネルに設定することはできません。

● **ホスト局を変更する必要があるときは、 p.23「都市別チャンネル設定一覧」をごらんになり、正しい放送局と受信チャンネルに設定してください。**
正しく設定しないと番組表が利用できません。

- ホスト局を変更すると、新しい番組データを取得するまで番組表が利用できなくなることがあります。
- ホスト局に設定できるのは1つの表示チャンネルだけです。

次ページにつづく

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 機能ナビ を何回か押す

チャンネルの手動設定のしかた

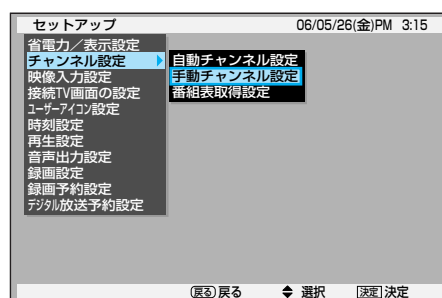
1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる

2 **"機能一覧"画面を表示する**

"セットアップ"を選んで決定する

3 "セットアップ"画面が表示されたら、**"チャンネル設定"を選んで決定する**

"手動チャンネル設定"を選んで決定する

(繰り返し)

4 "手動チャンネル設定"画面が表示されたら、**変更が必要な項目を変更する**

たとえば(1) チャンネル、微調、スキップ、番組表表示を変更するとき

(例) POS"10"のスキップを"切"から"入"に変更するとき

1 **設定を変更する"POS"(例:"10")を選んで決定する**

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

- 早く移動したいときは、前 スキップ 次 を押します。

2 **希望の項目(例:"スキップ")を選ぶ**

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

変更する(例:"切"→"入")

- 他の項目も変更するときは、この手順を繰り返します。

3 **変更を確定する**

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	メ~テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

4 (つづき)

たとえば(2) 放送局(VHF/UHF)を追加するとき

(例)　都市名「奈良」のPOS“7”に「チャンネル“47”、放送局名“京都テレビ”」を追加するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	7	0	入			表示しない
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	47	0	切	京都テレビ		表示する
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

1 放送局を追加する“POS”(例：“7”)を選んで決定する

● 早く移動したいときは、を押します。

2 “チャンネル”を変更(例：“7”→“47”)する

3 “スキップ”を選んだあと、設定を“切”にする

4 “放送局名”を選んで決定する

5 p.27**「地域別放送局名一覧」を参考にして、“地域名”(例：“関西・徳島”)→“放送局名”(例：“京都テレビ”)の順で設定する**

(設定)　(左右の移動)

放送局名を設定してください。

地域名	放送局名
関西・徳島	京都テレビ

● 放送局名の設定をやめるときは、リターン/戻る を押します。

6 放送局名を確定する

7 もう一度、決定 を押す

8 “番組表表示”を選んだあと、設定を“表示する”にする

9 変更を確定する

4 (つづき)

たとえば(3) ケーブルテレビのC13～C63を追加するとき

(例)　都市名「奈良」のPOS“26”に「チャンネル“C26”」を追加するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
25	25	0	入			表示しない
26	26	0	入			表示しない
27	27	0	入			表示しない
28	28	0	入			表示しない

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
25	25	0	入			表示しない
26	C26	0	切			表示しない
27	27	0	入			表示しない
28	28	0	入			表示しない

1 放送局を追加する“POS”(例：“26”)を選んで決定する

● 早く移動したいときは、を押します。

2 “チャンネル”を変更(例：“26”→“C26”)する

3 “スキップ”を選んだあと、設定を“切”にする

4 変更を確定する

たとえば(4) すでに設定済みの放送局を、別の“POS”(表示チャンネル)に移動するとき

1 たとえば(2) の手順 1 ～ 6 を行って、移動したい“POS”に放送局名を設定する

2 放送局名の移動許可の確認メッセージが表示されたら、“はい”を選んで決定する

● 放送局を移動すると、変更元の設定は自動的に次のように変わります。
- 放送局名‥‥‥空白
- 番組表表示‥‥“表示しない”

3 たとえば(2) の手順 7 ～ 9 を行って、変更を確定する

次ページにつづく

チャンネルの手動設定のしかた（つづき）

4（つづき）

たとえば(5) ホスト局をもう一方の放送局に変更するとき

（例）　都市名「佐賀」のホスト局を「POS“5”：RKB毎日」から「POS“11”：熊本放送」に変更するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	48	0	切	RKB毎日	○	表示する
6	52	0	切	FBS		表示する
7	57	0	切	KBC		表示する
8	60	0	切	TNC		表示する

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送		表示する
12	12	0	入			表示しない

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	48	0	切	RKB毎日		表示する
6	52	0	切	FBS		表示する
7	57	0	切	KBC		表示する
8	60	0	切	TNC		表示する

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送	○	表示する
12	12	0	入			表示しない

1 変更先の放送局の“POS”（例：“11”）を選ぶ

● 早く移動したいときは、前 スキップ 次 を押します。

2 “ホスト局”を選んだあと、設定を“○”にする

● ホスト局を変更すると、変更先/元の設定は自動的に次のように変わります。
- 変更先の番組表表示･･･“表示する”
- 変更元のホスト局･････ 空白

3 変更を確定する

5 すべての変更を確定したら、チャンネルの手動設定を終わる

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 機能ナビ を何回か押す

次は、設定8 へ

都市別チャンネル設定一覧

地域別放送局名一覧は p.27

※1

- 地上デジタル放送開始によって、現在受信しているアナログ放送の受信チャンネルが変更（アナログ周波数変更 →㊊）されていることがあります。
- 「(アナアナ対応)」と表示している都市名は、アナログ周波数変更後の受信チャンネルになっています。
- 放送局の受信チャンネルが変更されているときは、該当する放送局のチャンネル設定を変更してください。 p.19

※2

- チャンネルのらくらく設定（自動設定）をすると、★印の放送局がホスト局になります。（ホスト局とは p.18）
- 一部の都市では、ホスト局を☆印の放送局に変更することができます。
- ★印と☆印のホスト局では、番組データを取得できる放送局が異なりますのでご注意ください。 p.27

● 都市別チャンネル設定一覧（1/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）(※1)	チャンネル（受信チャンネル）	放送局名	ホスト局 (※2)
北海道・東北	北海道	札幌	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			4	17	テレビ北海道	
			5	5	札幌テレビ	
			8	27	北海道文化	
			10	35	北海道テレビ	
			12	12	NHK教育	
		江別	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	札幌テレビ	
			8	27	北海道文化	
			10	35	北海道テレビ	
			11	17	テレビ北海道	
			12	12	NHK教育	
		函館	1	21	テレビ北海道	
			2	27	北海道文化	
			3	35	北海道テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北海道放送	★
			10	10	NHK教育	
			12	12	札幌テレビ	
		小樽	2	2	NHK教育	
			4	4	北海道テレビ	
			5	26	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	北海道放送	★
			11	11	NHK総合	
			12	24	テレビ北海道	
		旭川	2	2	NHK教育	
			3	37	北海道文化	
			4	33	テレビ北海道	
			5	39	北海道テレビ	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
		名寄	4	4	NHK総合	
			6	6	札幌テレビ	
			7	24	北海道テレビ	
			8	26	北海道文化	
			9	33	テレビ北海道	
			10	10	北海道放送	★
			12	12	NHK教育	
		稚内	2	26	北海道文化	
			4	28	NHK総合	
			6	22	札幌テレビ	
			8	24	北海道テレビ	
			10	10	北海道放送	★
			12	30	NHK教育	
		北見	2	2	NHK教育	
			4	61	北海道テレビ	
			5	59	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	53	北海道放送	★
		網走	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	札幌テレビ	
			7	27	北海道文化	
			9	35	北海道テレビ	
			12	12	NHK教育	
		室蘭	2	2	NHK教育	
			3	37	北海道文化	
			5	39	北海道テレビ	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
			12	29	テレビ北海道	
北海道・東北（つづき）	北海道（つづき）	苫小牧	2	49	NHK教育	
			4	61	北海道テレビ	
			5	53	北海道文化	
			7	57	札幌テレビ	
			9	51	NHK総合	
			11	55	北海道放送	★
			12	47	テレビ北海道	
		帯広	1	32	北海道文化	
			3	34	北海道テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北海道放送	★
			10	10	札幌テレビ	
			12	12	NHK教育	
		釧路	2	2	NHK教育	
			3	39	北海道テレビ	
			4	41	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
	青森	青森/弘前	1	1	青森放送	
			3	3	NHK総合	
			4	34	青森朝日	
			5	5	NHK教育	
			12	38	青森テレビ	★
		八戸	4	31	青森朝日	
			7	7	NHK教育	
			9	9	NHK総合	
			11	11	青森放送	
			12	33	青森テレビ	★
		むつ	4	4	NHK総合	
			5	56	青森朝日	
			6	58	青森テレビ	★
			7	29	岩手めんこい	
			10	10	青森放送	
			12	12	NHK教育	
	岩手	盛岡	1	1	東北放送	☆
			4	4	NHK総合	
			6	6	岩手放送	★
			8	8	NHK教育	
			9	31	岩手朝日	
			10	35	テレビ岩手	
			12	33	岩手めんこい	
		釜石	2	2	NHK総合	
			4	62	岩手朝日	
			6	60	岩手めんこい	
			8	58	テレビ岩手	
			10	10	岩手放送	★
			12	12	NHK教育	
		二戸1	2	2	岩手放送	★
			5	5	NHK総合	
			8	29	岩手めんこい	
			9	27	岩手朝日	
			10	37	テレビ岩手	
			12	12	NHK教育	
		二戸2	2	2	岩手放送	★
			5	5	NHK総合	
			8	29	岩手めんこい	
			9	61	岩手朝日	
			10	37	テレビ岩手	
			12	12	NHK教育	
	宮城	仙台/石巻1	1	1	東北放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	NHK教育	
			7	32	東日本放送	
			9	34	宮城テレビ	
			12	12	仙台放送	
北海道・東北（つづき）	宮城（つづき）	石巻2	1	59	東北放送	★
			3	51	NHK総合	
			5	49	NHK教育	
			7	61	東日本放送	
			9	55	宮城テレビ	
			12	57	仙台放送	
		気仙沼	2	2	NHK総合	
			4	4	東北放送	★
			6	6	仙台放送	
			8	37	宮城テレビ	
			10	10	NHK教育	
			12	43	東日本放送	
	秋田	秋田	2	2	NHK教育	
			5	31	秋田朝日	
			9	9	NHK総合	
			11	11	秋田放送	
			12	37	秋田テレビ	★
		大館	1	1	青森放送	
			4	4	NHK総合	
			5	59	秋田朝日	
			6	6	秋田放送	
			8	8	NHK教育	
			12	57	秋田テレビ	★
		大曲	2	43	NHK教育	
			5	41	秋田朝日	
			9	45	NHK総合	
			11	47	秋田放送	
			12	51	秋田テレビ	★
	山形	山形	2	30	さくらんぼテレビ	
			4	4	NHK教育	
			6	36	テレビユー山形	★
			8	8	NHK総合	
			10	10	山形放送	
			12	38	山形テレビ	
		米沢	2	60	さくらんぼテレビ	
			4	50	NHK教育	
			6	56	テレビユー山形	★
			8	52	NHK総合	
			10	54	山形放送	
			12	58	山形テレビ	
		鶴岡	1	1	山形放送	
			3	3	NHK総合	
			5	24	さくらんぼテレビ	
			6	6	NHK教育	
			8	22	テレビユー山形	★
			12	39	山形テレビ	
		酒田	1	1	山形放送	
			2	24	さくらんぼテレビ	
			3	3	NHK総合	
			6	6	NHK教育	
			8	22	テレビユー山形	★
			12	39	山形テレビ	
	福島	福島	1	1	東北放送	☆
			2	2	NHK教育	
			4	31	テレビユー福島	★
			6	33	福島中央	
			9	9	NHK総合	
			10	35	福島放送	
			11	11	福島テレビ	
			12	12	仙台放送	
		会津若松	1	1	NHK総合	
			3	3	NHK教育	
			4	47	テレビユー福島	★
			6	6	福島テレビ	
			8	37	福島中央	
			10	41	福島放送	
			12	12	仙台放送	
北海道・東北（つづき）	福島（つづき）	いわき	2	32	テレビユー福島	★
			4	4	NHK総合	
			6	34	福島中央	
			8	8	福島テレビ	
			10	10	NHK教育	
			12	36	福島放送	
		郡山	2	2	NHK教育	
			4	31	テレビユー福島	★
			6	33	福島中央	
			9	9	NHK総合	
			10	35	福島放送	
			11	11	福島テレビ	
関東	茨城	水戸	1	44	NHK総合	
			3	46	NHK教育	
			4	42	日本テレビ	
			6	40	TBSテレビ	★
			8	38	フジテレビ	
			10	36	テレビ朝日	
			12	32	テレビ東京	
		日立	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
	栃木	宇都宮1	1	29	NHK総合	
			3	27	NHK教育	
			4	25	日本テレビ	
			5	31	とちぎTV	
			6	23	TBSテレビ	★
			8	21	フジテレビ	
			10	19	テレビ朝日	
			12	17	テレビ東京	
		宇都宮2 (アナアナ対応)	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	31	とちぎTV	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			12	44	テレビ東京	
		矢板	1	40	NHK総合	
			3	30	NHK教育	
			4	36	日本テレビ	
			5	33	とちぎTV	
			6	42	TBSテレビ	★
			8	45	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	群馬	前橋	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	40	放送大学	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		桐生	1	51	NHK総合	
			3	57	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	41	群馬テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	35	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	

次ページにつづく

都市別チャンネル設定一覧（つづき）

地域別放送局名一覧は p.27

● 都市別チャンネル設定一覧（2/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）	チャンネル（受信チャンネル）(※1)	放送局名	ホスト局 (※2)
関東（つづき）	群馬（つづき）	伊勢崎	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	38	テレビ埼玉	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		高崎	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			8	58	フジテレビ	
			9	38	テレビ埼玉	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		沼田/富岡	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	47	群馬テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	埼玉	さいたま（浦和）	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	38	テレビ埼玉	
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			11	48	群馬テレビ	
			12	12	テレビ東京	
		熊谷1/児玉1	1	33	NHK総合	
			3	35	NHK教育	
			4	25	日本テレビ	
			5	28	テレビ埼玉	
			6	23	TBSテレビ	★
			8	21	フジテレビ	
			10	19	テレビ朝日	
			12	17	テレビ東京	
		熊谷2/児玉2（アナアナ対応）	1	51	NHK総合	
			3	35	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	30	テレビ埼玉	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
		秩父	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			11	47	テレビ埼玉	
			12	61	テレビ東京	
	千葉	千葉	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			9	46	ちばテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
		銚子	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	39	ちばテレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	東京	東京	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			9	46	ちばテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			11	38	テレビ埼玉	
			12	12	テレビ東京	
関東（つづき）	東京（つづき）	多摩	1	49	NHK総合	
			2	61	MXテレビ	
			3	47	NHK教育	
			4	51	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	53	TBSテレビ	★
			8	55	フジテレビ	
			10	57	テレビ朝日	
			12	59	テレビ東京	
		八王子	1	33	NHK総合	
			2	40	MXテレビ	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	31	フジテレビ	
			10	45	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
	神奈川	横浜	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
		横浜みなと	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	48	TVKテレビ	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		茅ヶ崎	1	33	NHK総合	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	39	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			11	31	TVKテレビ	
			12	43	テレビ東京	
		平塚	1	33	NHK総合	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			5	31	TVKテレビ	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	39	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			12	43	テレビ東京	
		秦野	1	47	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	51	日本テレビ	
			6	53	TBSテレビ	★
			7	61	TVKテレビ	
			8	55	フジテレビ	
			10	57	テレビ朝日	
			12	59	テレビ東京	
		小田原	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	46	TVKテレビ	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
中部・北陸・甲信越	新潟	新潟/長岡	3	21	新潟テレビ21	
			4	29	テレビ新潟	
			5	5	新潟放送	★
			8	8	NHK総合	
			10	35	新潟総合	
			12	12	NHK教育	
		上越（直江津）	1	1	NHK教育	
			3	3	NHK総合	
			6	33	新潟総合	
			8	27	テレビ新潟	
			10	10	新潟放送	★
			12	37	新潟テレビ21	
		高田	4	27	テレビ新潟	
			5	5	新潟放送	★
			6	33	新潟総合	
			8	8	NHK総合	
			10	37	新潟テレビ21	
			12	12	NHK教育	
	富山	富山	1	1	北日本放送	
			3	3	NHK総合	
			6	32	チューリップテレビ	★
			10	10	NHK教育	
			12	34	富山テレビ	
中部・北陸・甲信越（つづき）	富山（つづき）	高岡	1	1	北日本放送	
			3	3	NHK総合	
			10	10	NHK教育	
			11	32	チューリップテレビ	★
			12	34	富山テレビ	
	石川	金沢	1	1	北日本放送	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北陸放送	★
			7	25	北陸朝日	
			8	8	NHK教育	
			10	33	テレビ金沢	
			12	37	石川テレビ	
		小松	2	37	石川テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北陸放送	★
			8	8	NHK教育	
			10	33	テレビ金沢	
			12	25	北陸朝日	
		七尾	5	5	NHK教育	
			8	59	北陸朝日	
			9	9	NHK総合	
			10	57	テレビ金沢	
			11	11	北陸放送	★
			12	55	石川テレビ	
	福井	福井	3	3	NHK教育	
			6	6	北陸放送	☆
			9	9	NHK総合	
			11	11	福井放送	
			12	39	福井テレビ	★
		敦賀	4	38	福井テレビ	★
			6	6	NHK総合	
			8	8	福井放送	
			12	12	NHK教育	
	山梨	甲府	1	1	NHK総合	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	5	山梨放送	
			6	6	TBSテレビ	☆
			7	37	テレビ山梨	★
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
	長野	長野1	2	44	NHK総合	
			3	50	長野朝日	
			5	40	テレビ信州	
			7	42	長野放送	
			9	46	NHK教育	
			11	48	信越放送	★
		長野2	2	2	NHK総合	
			3	20	長野朝日	
			5	30	テレビ信州	
			7	38	長野放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	信越放送	★
		松本	2	44	NHK総合	
			3	50	長野朝日	
			5	48	テレビ信州	
			7	42	長野放送	
			9	46	NHK教育	
			11	40	信越放送	★
		岡谷/諏訪	4	4	NHK総合	
			5	59	テレビ信州	
			6	6	信越放送	★
			8	8	NHK教育	
			9	47	長野放送	
			10	61	長野朝日	
		飯田	3	3	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			5	42	テレビ信州	
			6	6	信越放送	★
			8	40	長野放送	
			10	44	長野朝日	
	岐阜	岐阜	1	1	東海テレビ	
			3	39	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ~テレ	
			12	35	中京テレビ	
		各務原	1	1	東海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	35	中京テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ~テレ	
中部・北陸・甲信越（つづき）	岐阜（つづき）	大垣	1	1	東海テレビ	
			3	39	NHK総合	
			4	33	三重テレビ	
			5	5	中部日本	★
			7	35	中京テレビ	
			9	9	NHK教育	
			10	37	岐阜放送	
			11	11	メ~テレ	
			12	25	テレビ愛知	
		中津川	1	26	中京テレビ	
			2	28	岐阜放送	
			4	4	NHK総合	
			6	6	メ~テレ	
			8	8	中部日本	★
			10	10	東海テレビ	
			12	12	NHK教育	
		高山	1	2	NHK教育	
			2	4	NHK総合	
			3	6	中部日本	★
			4	8	東海テレビ	
			5	12	メ~テレ	
			6	26	中京テレビ	
			7	38	岐阜放送	
	静岡	静岡	2	2	NHK教育	
			4	31	静岡第一	
			6	33	静岡朝日	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
			12	35	テレビ静岡	
		清水/焼津	2	2	NHK教育	
			3	31	静岡第一	
			5	33	静岡朝日	
			7	35	テレビ静岡	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
		藤枝	1	44	NHK教育	
			2	42	NHK総合	
			3	40	静岡放送	★
			4	24	静岡第一	
			5	26	静岡朝日	
			6	38	テレビ静岡	
		島田	1	3	NHK教育	
			2	4	NHK総合	
			3	5	静岡放送	★
			4	48	静岡第一	
			5	50	静岡朝日	
			6	58	テレビ静岡	
		浜松	1	1	東海テレビ	
			2	30	静岡第一	
			4	4	NHK総合	
			5	5	中部日本	☆
			6	6	静岡放送	★
			8	8	NHK教育	
			10	28	静岡朝日	
			12	34	テレビ静岡	
		富士	1	27	静岡第一	
			2	29	静岡朝日	
			3	39	テレビ静岡	
			4	41	静岡放送	★
			5	52	NHK総合	
			6	54	NHK教育	
		富士宮	2	54	NHK教育	
			3	27	静岡第一	
			5	29	静岡朝日	
			7	39	テレビ静岡	
			9	52	NHK総合	
			11	41	静岡放送	★
		沼津	2	2	NHK教育	
			3	31	静岡第一	
			4	33	静岡朝日	
			5	35	テレビ静岡	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
		三島	1	51	NHK教育	
			2	53	NHK総合	
			3	55	静岡放送	★
			4	57	静岡朝日	
			5	59	テレビ静岡	
			6	61	静岡第一	
	愛知	名古屋	1	1	東海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ~テレ	
			12	35	中京テレビ	

地域別放送局名一覧は p.27

● 都市別チャンネル設定一覧（3/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）(※1)	チャンネル（受信チャンネル）	放送局名	ホスト局 (※2)
中部・北陸・甲信越（つづき）	愛知（つづき）	豊橋	1	56	東海テレビ	
			3	54	NHK総合	
			5	62	中部日本	★
			7	58	中京テレビ	
			9	50	NHK教育	
			11	60	メ～テレ	
			12	52	テレビ愛知	
		豊田	1	57	東海テレビ	
			3	53	NHK総合	
			4	49	テレビ愛知	
			5	55	中部日本	★
			7	59	中京テレビ	
			9	51	NHK教育	
			11	61	メ～テレ	
		豊川	1	56	東海テレビ	
			3	54	NHK総合	
			5	62	中部日本	★
			7	58	中京テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	50	NHK教育	
			10	33	三重テレビ	
			11	60	メ～テレ	
			12	52	テレビ愛知	
	三重	津	1	1	東海テレビ	
			3	31	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ～テレ	
			12	35	中京テレビ	
		伊勢	1	57	東海テレビ	
			3	53	NHK総合	
			4	59	三重テレビ	
			5	55	中部日本	★
			7	47	中京テレビ	
			9	49	NHK教育	
			11	61	メ～テレ	
		名張	1	50	NHK教育	
			3	52	NHK総合	
			5	54	中京テレビ	
			7	56	メ～テレ	
			9	58	三重テレビ	
			11	60	中部日本	★
			12	62	東海テレビ	
関西	滋賀	大津	2	28	NHK総合	
			4	36	毎日放送	★
			6	38	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	40	関西テレビ	
			9	30	びわこ放送	
			10	42	読売テレビ	
			12	46	NHK教育	
		彦根	2	52	NHK総合	
			3	56	びわこ放送	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	50	NHK教育	
		湖南/甲賀	2	49	NHK総合	
			4	55	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	59	関西テレビ	
			9	53	びわこ放送	
			10	61	読売テレビ	
			12	51	NHK教育	
	京都	京都1	2	32	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		京都2	2	2	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			7	36	サンテレビ	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
関西（つづき）	京都（つづき）	山科	1	41	びわこ放送	
			2	52	NHK総合	
			3	62	KBS京都	
			4	54	毎日放送	★
			6	56	朝日放送	
			8	58	関西テレビ	
			10	60	読売テレビ	
			12	50	NHK教育	
		宇治	2	2	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		亀岡	2	43	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	33	毎日放送	★
			6	35	朝日放送	
			7	41	KBS京都	
			8	37	関西テレビ	
			10	39	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
		福知山	2	50	NHK総合	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			7	56	KBS京都	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
		舞鶴	2	51	NHK総合	
			3	57	KBS京都	
			4	53	毎日放送	★
			6	55	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			12	49	NHK教育	
	大阪	大阪	2	2	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	4	毎日放送	★
			5	36	サンテレビ	
			6	6	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		枚方	2	2	NHK総合	
			3	21	テレビ大阪	
			4	4	毎日放送	★
			5	36	サンテレビ	
			6	6	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
	兵庫	神戸1	2	28	NHK総合	
			3	36	サンテレビ	
			4	18	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	20	朝日放送	
			8	22	関西テレビ	
			10	24	読売テレビ	
			12	26	NHK教育	
		神戸2	2	2	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	4	毎日放送	★
			5	36	サンテレビ	
			6	6	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		神戸3（アナアナ対応）	2	28	NHK総合	
			3	36	サンテレビ	
			4	31	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	41	朝日放送	
			8	43	関西テレビ	
			10	47	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
		神戸灘	2	52	NHK総合	
			3	62	サンテレビ	
			4	54	毎日放送	★
			6	56	朝日放送	
			8	58	関西テレビ	
			10	60	読売テレビ	
			11	19	テレビ大阪	
			12	50	NHK教育	
関西（つづき）	兵庫（つづき）	川西	2	29	NHK総合	
			4	35	毎日放送	★
			6	37	朝日放送	
			8	39	関西テレビ	
			9	33	サンテレビ	
			10	41	読売テレビ	
			12	31	NHK教育	
		明石/北淡	2	51	NHK総合	
			3	55	サンテレビ	
			4	53	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			12	49	NHK教育	
		加古川	2	51	NHK総合	
			3	55	サンテレビ	
			4	53	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			11	19	テレビ大阪	
			12	49	NHK教育	
		姫路/豊岡/城崎	2	50	NHK総合	
			3	56	サンテレビ	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
		三木	2	44	NHK総合	
			4	34	毎日放送	★
			6	38	朝日放送	
			8	40	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	42	読売テレビ	
			12	46	NHK教育	
	奈良	奈良	2	2	NHK総合	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			11	55	奈良テレビ	
			12	12	NHK教育	
		生駒	2	2	NHK総合	
			3	26	奈良テレビ	
			4	4	毎日放送	★
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	22	NHK教育	
		五條	2	43	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	33	毎日放送	★
			5	34	KBS京都	
			6	35	朝日放送	
			7	41	奈良テレビ	
			8	37	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	39	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
	和歌山	和歌山	2	32	NHK総合	
			4	42	毎日放送	★
			5	30	テレビ和歌山	
			6	44	朝日放送	
			8	46	関西テレビ	
			10	48	読売テレビ	
			12	25	NHK教育	
		海南/田辺	2	50	NHK総合	
			3	56	テレビ和歌山	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
中国・四国	鳥取	鳥取	1	1	日本海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			10	22	山陰放送	★
			12	24	山陰中央	
		米子	1	30	日本海テレビ	
			2	34	山陰中央	
			5	32	NHK総合(鳥取)	
			6	6	NHK総合(島根)	
			10	10	山陰放送	★
			12	12	NHK教育	
	島根	松江	1	30	日本海テレビ	
			6	6	NHK総合	
			8	34	山陰中央	
			10	10	山陰放送	★
			12	12	NHK教育	
中国・四国	島根（つづき）	浜田	2	2	NHK総合	
			3	54	日本海テレビ	
			5	5	山陰放送	★
			8	58	山陰中央	
			9	9	NHK教育	
	岡山	岡山	1	23	テレビせとうち	
			3	3	NHK教育	
			5	5	NHK総合	
			6	25	瀬戸内海放送	
			7	35	岡山放送	
			9	9	西日本放送	
			11	11	山陽放送	★
		津山	2	2	NHK総合	
			3	56	テレビせとうち	
			4	58	西日本放送	
			5	60	岡山放送	
			6	62	瀬戸内海放送	
			7	7	山陽放送	★
			12	12	NHK教育	
		笠岡	2	2	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			5	19	テレビせとうち	
			6	6	山陽放送	★
			9	17	西日本放送	
			10	21	瀬戸内海放送	
			11	60	岡山放送	
	広島	広島	1	31	テレビ新広島	
			3	3	NHK総合	
			4	4	中国放送	★
			7	7	NHK教育	
			9	35	広島ホームテレビ	
			12	12	広島テレビ	
		呉	1	1	NHK教育	
			3	24	広島ホームテレビ	
			5	5	広島テレビ	
			7	26	テレビ新広島	
			9	9	中国放送	★
			11	11	NHK総合	
		尾道	1	1	NHK総合	
			4	24	広島ホームテレビ	
			7	7	NHK教育	
			8	26	テレビ新広島	
			10	10	中国放送	★
			12	12	広島テレビ	
		福山1	1	1	NHK総合	
			3	26	テレビ新広島	
			5	24	広島ホームテレビ	
			7	7	NHK教育	
			10	10	中国放送	★
			12	12	広島テレビ	
		福山2	1	54	テレビ新広島	
			2	57	広島ホームテレビ	
			3	3	NHK教育	
			5	5	NHK総合	
			7	7	中国放送	★
			11	11	広島テレビ	
	山口	山口	1	1	NHK教育	
			2	2	九州朝日	
			5	28	山口朝日	
			7	38	テレビ山口	★
			8	8	RKB毎日	☆
			9	9	NHK総合	
			10	10	テレビ西日本	
			11	11	山口放送	
		徳山/防府	1	1	NHK教育	
			5	28	山口朝日	
			7	38	テレビ山口	★
			9	9	NHK総合	
			11	11	山口放送	
		岩国	1	1	NHK教育	
			5	28	山口朝日	
			7	22	テレビ山口	★
			9	9	NHK総合	
			11	11	山口放送	
		宇部	1	14	NHK教育	
			5	31	山口朝日	
			7	20	テレビ山口	★
			9	16	NHK総合	
			10	10	テレビ西日本	
			11	18	山口放送	
		下関	1	21	山口朝日	
			2	2	九州朝日	
			3	33	テレビ山口	★
			4	4	山口放送	
			5	35	福岡放送	
			6	6	NHK総合(福岡)	
			7	23	TVQ九州	
			8	8	RKB毎日	☆
			9	39	NHK総合(山口)	
			10	10	テレビ西日本	
			11	41	NHK教育(山口)	
			12	12	NHK教育(福岡)	

次ページにつづく

都市別チャンネル設定一覧（つづき）

地域別放送局名一覧は p.次

● 都市別チャンネル設定一覧（4/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）	チャンネル（受信チャンネル）(※1)	放送局名	ホスト局(※2)
中国・四国（つづき）	徳島	徳島	1	1	四国放送	
			3	3	NHK総合	
			4	4	毎日放送	★
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	38	NHK教育	
	香川	高松	1	19	テレビせとうち	
			3	39	NHK教育	
			5	37	NHK総合	
			7	33	瀬戸内海放送	
			9	41	西日本放送	
			11	29	山陽放送	★
			12	31	岡山放送	
		丸亀	1	16	テレビせとうち	
			2	18	山陽放送	★
			3	20	西日本放送	
			4	22	岡山放送	
			5	40	NHK教育	
			6	42	瀬戸内海放送	
			7	44	NHK総合	
	愛媛	松山	2	2	NHK教育	
			6	6	NHK総合	
			8	29	あいテレビ	★
			9	25	愛媛朝日	
			10	10	南海放送	
			12	37	愛媛放送	
		今治	2	30	NHK教育	
			6	32	NHK総合	
			8	27	あいテレビ	★
			9	17	愛媛朝日	
			10	34	南海放送	
			12	36	愛媛放送	
		新居浜	2	2	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			6	6	南海放送	
			7	14	愛媛朝日	
			8	27	あいテレビ	★
			12	36	愛媛放送	
		宇和島	1	1	NHK教育	
			4	34	あいテレビ	★
			6	6	NHK総合	
			8	32	愛媛放送	
			9	16	愛媛朝日	
			10	10	南海放送	
	高知	高知	4	4	NHK総合	
			6	6	NHK教育	
			8	8	高知放送	
			10	38	テレビ高知	★
			12	40	高知さんさん	
		中村	1	1	NHK総合	
			2	32	テレビ高知	★
			3	3	高知放送	
			4	14	高知さんさん	
			11	11	NHK教育	
九州・沖縄	福岡	福岡	1	1	九州朝日	
			3	3	NHK総合	
			4	4	RKB毎日	★
			5	19	TVQ九州	
			6	6	NHK教育	
			9	9	テレビ西日本	
			12	37	福岡放送	
		北九州	2	2	九州朝日	
			4	35	福岡放送	
			5	23	TVQ九州	
			6	6	NHK総合	
			8	8	RKB毎日	★
			10	10	テレビ西日本	
			12	12	NHK教育	
		久留米	1	46	NHK総合	
			2	48	RKB毎日	★
			3	52	福岡放送	
			4	54	NHK教育	
			5	57	九州朝日	
			6	60	テレビ西日本	
			7	14	TVQ九州	
		大牟田	1	58	九州朝日	
			3	53	NHK総合	
			4	61	RKB毎日	★
			5	19	TVQ九州	
			6	50	NHK教育	
			9	55	テレビ西日本	
			12	43	福岡放送	
		行橋	2	57	九州朝日	
			3	19	TVQ九州	
			4	43	福岡放送	
			6	49	NHK総合	
			8	60	RKB毎日	★
			10	54	テレビ西日本	
			12	46	NHK教育	
九州・沖縄（つづき）	佐賀	佐賀	1	14	TVQ九州	
			2	36	サガテレビ	
			3	38	NHK総合	
			4	40	NHK教育	
			5	48	RKB毎日	★
			6	52	福岡放送	
			7	57	九州朝日	
			8	60	テレビ西日本	
			9	9	NHK総合(熊本)	
			11	11	熊本放送	☆
		伊万里	1	44	NHK教育	
			3	52	福岡放送	
			4	41	サガテレビ	
			5	14	TVQ九州	
			6	57	九州朝日	
			8	48	RKB毎日	★
			9	51	NHK総合	
			10	60	テレビ西日本	
			11	11	熊本放送	☆
	長崎	長崎	1	1	NHK教育	
			3	3	NHK総合	
			5	5	長崎放送	★
			7	25	長崎国際	
			9	27	長崎文化	
			11	37	テレビ長崎	
		諫早	1	45	NHK教育	
			3	47	NHK総合	
			5	49	長崎放送	★
			7	20	長崎国際	
			9	24	長崎文化	
			11	42	テレビ長崎	
		佐世保	2	2	NHK教育	
			7	35	テレビ長崎	
			8	8	NHK総合	
			9	31	長崎文化	
			10	10	長崎放送	★
			11	17	長崎国際	
	熊本	熊本	2	2	NHK教育	
			3	16	熊本朝日	
			4	22	熊本県民	
			6	34	テレビ熊本	
			9	9	NHK総合	
			11	11	熊本放送	★
		八代	2	2	NHK教育	
			3	16	熊本朝日	
			5	22	熊本県民	
			7	34	テレビ熊本	
			9	9	NHK総合	
			11	11	熊本放送	★
		水俣	1	1	NHK教育	
			3	32	熊本朝日	
			4	4	NHK総合	
			6	6	熊本放送	★
			8	36	熊本県民	
			10	38	テレビ熊本	
	大分	大分/別府	3	3	NHK総合	
			5	5	大分放送	★
			7	36	テレビ大分	
			9	24	大分朝日	
			12	12	NHK教育	
		中津	3	48	NHK総合	
			5	51	大分放送	★
			6	17	大分朝日	
			7	37	テレビ大分	
			12	45	NHK教育	
	宮崎	宮崎	3	35	テレビ宮崎	
			8	8	NHK総合	
			10	10	宮崎放送	★
			12	12	NHK教育	
		延岡	2	2	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			6	6	宮崎放送	★
			8	39	テレビ宮崎	
		都城	6	35	テレビ宮崎	
			8	8	NHK総合	
			10	10	宮崎放送	★
			12	12	NHK教育	
	鹿児島	鹿児島	1	1	南日本放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	NHK教育	
			7	32	鹿児島放送	
			9	38	鹿児島テレビ	
			11	30	鹿児島読売	
		阿久根	2	17	鹿児島読売	
			4	23	鹿児島放送	
			6	35	鹿児島テレビ	
			8	8	NHK総合	
			10	10	南日本放送	★
			12	12	NHK教育	
九州・沖縄（つづき）	鹿児島（つづき）	鹿屋	2	2	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			6	6	南日本放送	★
			8	31	鹿児島放送	
			10	33	鹿児島テレビ	
			12	25	鹿児島読売	
	沖縄	那覇	2	2	NHK総合	
			8	8	沖縄テレビ	
			9	28	琉球朝日	
			10	10	琉球放送	★
			12	12	NHK教育	

地域別放送局名一覧（ホスト局ごとに番組表を利用できる放送局の一覧）

※1
- ホスト局によって、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。（ホスト局とはp.18）
  下表に載っていない（番組データを取得できない）放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

※2
- NHK総合･NHK教育が2つある場合は、該当する方で設定選択してください。
- NHK総合･NHK教育の（　）の地域名は、番組表などでは表示されません。

● 地域別放送局名一覧

地域名	放送局名	画面上の表示	ホスト局 (※1)
北海道	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	北海道放送	**ＨＢＣ**	★
	札幌テレビ	ＳＴＶ	
	北海道文化	ＵＨＢ	
	北海道テレビ	ＨＴＢ	
	テレビ北海道	ＴＶｈ	
青森	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	青森テレビ	**青森テレビ**	★
	青森放送	青森放送	
	青森朝日	青森朝日	
岩手	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	岩手放送	**ＩＢＣ**	★
	テレビ岩手	テレビ岩手	
	岩手めんこい	めんこい	
	岩手朝日	ＩＡＴ	
宮城	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	東北放送	**ＴＢＣ**	★
	宮城テレビ	宮城テレビ	
	仙台放送	仙台放送	
	東日本放送	東日本放送	
秋田	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	秋田放送	秋田放送	
	秋田テレビ	**秋田テレビ**	★
	秋田朝日	秋田朝日	
山形	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビユー山形	**ＴＵＹ**	★
	山形放送	山形放送	
	さくらんぼテレビ	SAY	
	山形テレビ	山形テレビ	
福島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビユー福島	**ＴＵＦ**	★
	福島中央	福島中央TV	
	福島テレビ	福島テレビ	
	福島放送	福島放送	
関東	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	TBSテレビ	**ＴＢＳ**	★
	日本テレビ	日本テレビ	
	フジテレビ	フジテレビ	
	テレビ朝日	テレビ朝日	
	テレビ東京	テレビ東京	
	群馬テレビ	群馬テレビ	
	テレビ埼玉	テレビ埼玉	
	ちばテレビ	ちばてれび	
	とちぎTV	とちぎＴＶ	
	MXテレビ	ＭＸＴＶ	
	放送大学	放送大学	
	TVKテレビ	ＴＶＫ	
新潟	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	新潟放送	**ＢＳＮ**	★
	テレビ新潟	テレビ新潟	
	新潟総合	新潟総合TV	
	新潟テレビ21	テレビ２１	
富山	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	チューリップテレビ	**チュリップ**	★
	北日本放送	北日本放送	
	富山テレビ	富山テレビ	
石川	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	北陸放送	**北陸放送**	★
	テレビ金沢	テレビ金沢	
	石川テレビ	石川テレビ	
	北陸朝日	北陸朝日	
福井	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	福井放送	福井放送	
	福井テレビ	**福井テレビ**	★

地域名	放送局名	画面上の表示 (※2)	ホスト局 (※1)
山梨	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビ山梨	**ＵＴＹ**	★
	山梨放送	山梨放送	
長野	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	信越放送	**ＳＢＣ**	★
	テレビ信州	テレビ信州	
	長野放送	長野放送	
	長野朝日	長野朝日	
静岡	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	静岡放送	**静岡放送**	★
	静岡第一	静岡第一	
	テレビ静岡	テレビ静岡	
	静岡朝日	朝日テレビ	
岐阜・愛知・三重	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	中部日本	**ＣＢＣ**	★
	中京テレビ	中京テレビ	
	東海テレビ	東海テレビ	
	メ～テレ	メ～テレ	
	テレビ愛知	テレビ愛知	
	岐阜放送	岐阜放送	
	三重テレビ	三重テレビ	
関西・徳島	NHK総合(関西)	ＮＨＫ総合(近畿)	
	NHK教育(関西)	ＮＨＫ教育(近畿)	
	毎日放送	**毎日放送**	★
	読売テレビ	読売テレビ	
	関西テレビ	関西テレビ	
	朝日放送	朝日放送	
	テレビ大阪	テレビ大阪	
	びわこ放送	びわ湖放送	
	KBS京都	京都テレビ	
	奈良テレビ	奈良テレビ	
	サンテレビ	サンテレビ	
	テレビ和歌山	ＴＶ和歌山	
	NHK総合(徳島)	ＮＨＫ総合(徳島)	
	NHK教育(徳島)	ＮＨＫ教育(徳島)	
	四国放送	四国放送	
鳥取・島根	NHK総合(鳥取)	ＮＨＫ総合(鳥取)	
	NHK教育(鳥取)	ＮＨＫ教育(鳥取)	
	NHK総合(島根)	ＮＨＫ総合(島根)	
	NHK教育(島根)	ＮＨＫ教育(島根)	
	山陰放送	**ＢＳＳ**	★
	日本海テレビ	日本海ＴＶ	
	山陰中央	山陰中央	
岡山・香川	NHK総合(岡山)	ＮＨＫ総合(岡山)	
	NHK教育(岡山)	ＮＨＫ教育(岡山)	
	山陽放送	**ＲＳＫ**	★
	岡山放送	ＯＨＫ	
	テレビせとうち	TVせとうち	
	NHK総合(香川)	ＮＨＫ総合(香川)	
	NHK教育(香川)	ＮＨＫ教育(香川)	
	西日本放送	西日本放送	
	瀬戸内海放送	ＫＳＢ	
広島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	中国放送	**ＲＣＣ**	★
	広島テレビ	広島テレビ	
	テレビ新広島	ＴＳＳ	
	広島ホームテレビ	広島ホーム	
山口	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビ山口	**テレビ山口**	★
	山口放送	山口放送	
	山口朝日	山口朝日	
愛媛	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	南海放送	南海放送	
	愛媛放送	テレビ愛媛	
	あいテレビ	**あいテレビ**	★
	愛媛朝日	愛媛朝日	
高知	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	高知放送	高知放送	
	テレビ高知	**ＫＵＴＶ**	★
	高知さんさん	ＫＳＳ	

地域名	放送局名	画面上の表示 (※2)	ホスト局 (※1)
福岡・佐賀	NHK総合(福岡)	ＮＨＫ総合(福岡)	
	NHK教育(福岡)	ＮＨＫ教育(福岡)	
	RKB毎日	**ＲＫＢ毎日**	★
	福岡放送	ＦＢＳ	
	テレビ西日本	ＴＮＣ	
	九州朝日	ＫＢＣ	
	TVQ九州	ＴＶＱ	
	NHK総合(佐賀)	ＮＨＫ総合(佐賀)	
	NHK教育(佐賀)	ＮＨＫ教育(佐賀)	
	サガテレビ	ＳＴＳ	
長崎	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	長崎放送	**ＮＢＣ**	★
	長崎国際	長崎国際	
	テレビ長崎	テレビ長崎	
	長崎文化	長崎文化	
熊本・佐賀	NHK総合(熊本)	ＮＨＫ総合(熊本)	
	NHK教育(熊本)	ＮＨＫ教育(熊本)	
	熊本放送	**熊本放送**	★
	熊本県民	ＫＫＴ	
	テレビ熊本	ＴＫＵ	
	熊本朝日	熊本朝日	
	NHK総合(佐賀)	ＮＨＫ総合(佐賀)	
	NHK教育(佐賀)	ＮＨＫ教育(佐賀)	
	サガテレビ	ＳＴＳ	
	九州朝日	ＫＢＣ	
	TVQ九州	ＴＶＱ	
	福岡放送	ＦＢＳ	
大分	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	大分放送	**ＯＢＳ**	★
	テレビ大分	ＴＯＳ	
	大分朝日	ＯＡＢ	
宮崎	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	宮崎放送	**宮崎放送**	★
	テレビ宮崎	テレビ宮崎	
鹿児島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	南日本放送	**ＭＢＣ**	★
	鹿児島読売	鹿児島読売	
	鹿児島テレビ	ＫＴＳ	
	鹿児島放送	鹿児島放送	
沖縄	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	琉球放送	**ＲＢＣ**	★
	沖縄テレビ	ＯＴＶ	
	琉球朝日	ＱＡＢ	

BS放送
（ケーブルテレビ(CATV)などでBS放送を受信できる場合のみ）

地域名	放送局名	画面上の表示	ホスト局
全国	WOWOW	ＷＯＷＯＷ	
	NHK衛星第1	NHK衛星1	
	NHKハイビジョン	Hiビジョン	
	NHK衛星第2	NHK衛星2	

設定8 番組表(Gガイド)の番組データの取得方法を変更するときは

? 一度番組表のデータを取得したあと、取得回数やタイミングを変更しますか？

- 2回目･4回目(お買上げ時の設定)の取得時に、本機を使っている(電源を入れている)ことが多い。
- 深夜は本機をほとんど使わないので、深夜の時間帯も番組データを取得したい。

これ以外の場合は、通常は変更する必要はありません。(初回の取得時にも変更する必要はありません。)

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次は、**設定9**へ

“**番組表取得設定**”画面で変更します。

番組データの取得回数とタイミングについて

- **番組データは、1日5回ホスト局(番組データを送信する放送局)の放送電波とともに送信されてきます。**

ホスト局	番組データの送信(取得)開始時刻 (※)				
	1回目	**2回目**	3回目	**4回目**	5回目
北海道放送	AM7:05	**AM11:05**	PM3:05	**PM5:05**	AM0:30
東北放送 秋田テレビ 中国放送 大分放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:05**	AM0:30
新潟放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:35**	AM0:30
TBSテレビ	AM5:05	**AM11:05**	PM2:30	**PM6:30**	AM0:30
中部日本	AM5:35	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
毎日放送	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:35**	AM1:45
山陽放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
RKB毎日	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
上記以外	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:05**	AM0:30

※ 2006年4月現在

お買上げ後に初めて番組データを取得するときは

- **次回(1～5回目のすべて)の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。**

一度番組表のデータを取得したあとは

- **2回目と4回目(お買上げ時の設定)の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。**

- 取得するタイミングは、1～5回目のそれぞれで取得する/しないを切り換えることができます。p.次
- 番組データが削除されたあとで新たに取得するときは、次回の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。

番組データの取得／送信について

- **本機の電源が切のときだけ取得できます。**
- **番組データを取得するときは、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。**

- 取得には、最大1時間ほどかかることがあります。
- 取得中は、本体表示部に“data”と表示され、冷却用ファンなどが回ります。
- 次のようなときは、番組データを取得できません。
  - 本機の電源が入のとき。
  - チャンネルの設定ができていないとき。
  - 本機の時計が未設定のときや、時刻が5分以上ずれているとき。
- 次のようなときは番組データが削除され、新たに取得するまでは利用できなくなります。
  - チャンネルを自動設定したとき。
  - ホスト局や番組表取得設定を変更したとき。
- ホスト局の受信状態が良くないときは、番組データの一部を取得できないことがあります。
- ホスト局側の都合で、番組データが送信されなかったり、送信時刻が変更されることがあります。
  最新の送信時刻は(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ http://www.ipg.co.jp (※)をごらんください。 ※ 2006年4月現在

番組データの表示について

- **お買上げ時、番組データは表示されません。(番組データを取得するまでは表示されません。)**
- **番組表に表示される放送局は、ホスト局ごとに決められています。該当しない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。**

- ホスト局を受信できない地域では、番組表は利用できません。
- 番組データを取得できなかったところは、空欄または前回取得した内容が表示されます。
- 放送局側の都合により、実際の放送の内容が変更され、番組データと異なることがあります。
- 番組表が利用できるのは、VHF/UHF放送の放送局だけです
  (“手動チャンネル設定”画面の“番組表表示”を“表示しない”にした放送局は表示されません。)
- ケーブルテレビ(CATV)の場合は、VHF/UHF放送の番組表が利用できないことがあります。
  (その場合は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。)
- 本機は、番組表の表示機能にGガイドを採用しています。なお、当社はGガイドを利用した番組表のサービス内容については、関与しておりません。

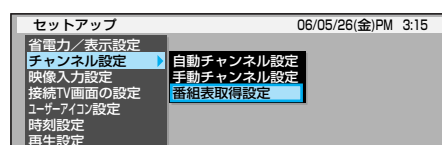
- ホスト局が未設定のとき、“番組表取得設定”は設定できません。(ホスト局とはp.18)

番組データの取得回数やタイミングを変更するときは

1 p.20の手順1、2を行って、"セットアップ"画面を表示する

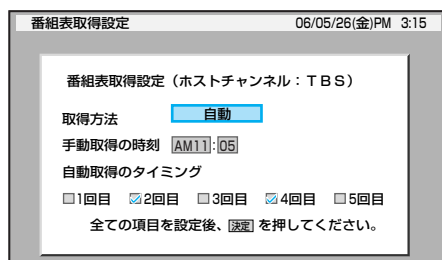
2 "チャンネル設定"→"番組表取得設定"の順で選んで決定する

（繰り返し）

セットアップ 06/05/26(金)PM 3:15
省電力／表示設定
チャンネル設定 ▶ 自動チャンネル設定 / 手動チャンネル設定 / 番組表取得設定
映像入力設定
接続TV画面の設定
ユーザーアイコン設定
時刻設定
再生設定

3 "番組表取得設定"画面が表示されたら、"取得方法"が"自動"になっていることを確認する

番組表取得設定 06/05/26(金)PM 3:15
番組表取得設定（ホストチャンネル：ＴＢＳ）
取得方法 自動
手動取得の時刻 AM11:05
自動取得のタイミング
□1回目 ☑2回目 □3回目 ☑4回目 □5回目
全ての項目を設定後、決定 を押してください。

4 タイミングを変更する

（選択）　（切り換え）

- ✔ ・・・・・・・自動的に取得を開始します。
- **表示なし**・・取得しません。

5 変更を確定する

6 変更が終わったら、番組表取得設定の変更を終わる

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 機能ナビ を何回か押す

次は、設定9 へ

ちょっとメモ

- 万一、ホスト局側の都合などで送信時刻が前ページの表以外の時刻に変更されたときは、手動で取得時刻を設定することができます。

1 上の手順3のときに、"**取得方法**"を"**手動**"にする

2 "**手動取得の時刻**"を時、分の順で設定する

（繰り返し）

- "手動取得の時刻"を指定するときは、ホスト局の送信開始時刻と本機の取得開始時刻を正しく合わせてください。番組データが取得できなくなります。

3 上の手順5、6の操作をする

番組データ取得後は"番組表取得設定"画面の"取得方法"が"自動"に変わり、前ページの送信時刻のときに取得タイミングに従って自動的に取得を開始します。

設定9 時計を合わす

“時刻設定”画面で設定します。

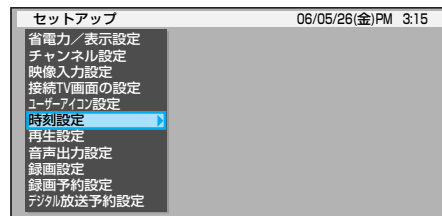
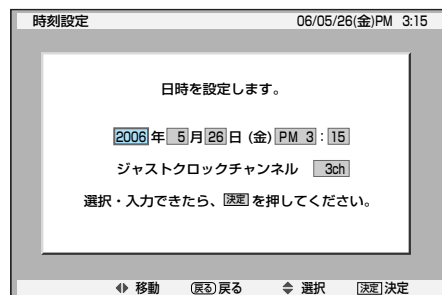
各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

● 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 機能ナビ を何回か押す

時計の合わせかた

1 p.20の手順1、2を行って、“セットアップ”画面を表示する

2 “時刻設定”を選んで決定する

3 “時刻設定”画面が表示されたら、年 → 月 → 日 → 時 → 分 の順で合わせる

● 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。

● ジャストクロックのチャンネルは、らくらく設定でチャンネルを自動設定したときは、自動的にNHK教育テレビのチャンネルに設定されます。
表示されているチャンネルと実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルが違う場合は、合わせ直してください。

4 時計を確定する

5 時計を合わせ終わったら、通常画面に戻す

●●▶ これで、接続・準備は終わりです

時計を合わせ直したいときは

上の操作を行って、変更したい項目を選び、設定を変更してください。

気を付けて

● 時計を合わせていないときは、番組表は利用できません。また、録画予約もできません。

● 録画予約の設定があるときに時計を変更すると、正しく録画できないことがあります。

ちょっとメモ

● **ジャストクロックとは**
NHK教育テレビの時報に合わせて、本機の時計を自動修正する機能です。
正午に本機の電源が切れていて、NHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」(音楽なし)の時報がなったときにだけ、時刻を修正します。

どのディスクを使えば良いか迷ったときは

		おすすめのディスク		
とりあえず録画	● とりあえず録画しておきたい ● 一度見たあとは消しても良い番組を録画したい ● 長時間の番組を録画したい	HDD		
録画回数	● 繰り返し録画／消去したい	HDD	-RW	
	● 一度録画したら、消去できないようにしたい			-R
「1回だけ録画可能」番組	● デジタル放送の「1回だけ録画可能」(→㊊)番組を録画したい ※1	HDD	-RW (VR)	-R (VR)
編集	● プレイリストを作成したい ● チャプターマークの手動追加／削除がしたい	HDD	-RW (VR)	-R (VR)
他機での再生	● 他のDVDビデオプレーヤーなどで再生したい (ファイナライズ(→㊊)が必要です) ※2 ※3		-RW	-R

※1 DVD-RW(VR)/R(VR)に「1回だけ録画可能」番組を録画する場合は、CPRM(→㊊)対応ディスクをお使いください。
※2 DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
※3 DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。

DVD-RW/DVD-Rの録画方式について

DVD-RW/DVD-Rには録画方式が2種類あり、それぞれ次のような特徴があります。

VR(ビデオレコーディング)方式	Video方式
● DVDレコーダーの基本記録方式です。 ● 「1回だけ録画可能」(→㊊)番組の録画ができたり、Video方式よりも多彩な編集・消去ができます。	● 市販のDVDビデオソフトと同じ記録方式です。 ● ファイナライズ(→㊊)後は一般のDVDプレーヤー/レコーダーなどで再生できます。

- **DVD-RWの場合**は、お買上げ時には録画方式が設定されていません。
  - ディスクを初めて使うときに、どちらかの録画方式を選んでから使用します。p.37
  - あとで、もう一方の録画方式に変更することができます。p.74
- **DVD-Rの場合**は、お買上げ時にはVideo方式に設定されています。
  - 未使用の場合だけ、録画方式をVR方式に変更することができます。p.74
  - 一度VR方式に変更したディスクや一度使用したディスクは、録画方式を変更できません。

本書では、ディスクの使い分けに次のマークを使っています

マーク		使えるディスク	
HDD		本機に内蔵のHDD (ハードディスク)	
DVD		DVD全般	
	-RW	DVD-RW (VR方式、Video方式共通)	本書では、ファイナライズを行ったディスクは、DVDビデオ として扱います。
	-RW (VR)	DVD-RW (VR方式のみ)	
	-RW (Video)	DVD-RW (Video方式のみ)	
	-R	DVD-R (VR方式、Video方式共通)	
	-R (VR)	DVD-R (VR方式のみ)	
	-R (Video)	DVD-R (Video方式のみ)	
	DVDビデオ	市販のDVDビデオ	
	RAM	DVD-RAM	
CD		音楽用CD、音楽用CDフォーマットで記録されてファイナライズ済みのCD-RW/CD-R	
JPEG		JPEGが記録されたCD-RW/CD-R	

本機で使えるディスクについて

本機で使えるディスクは、下の表に載っているディスクだけです。
＋RW/＋Rなど、下の表に載っている以外のディスクは使えません。
また、ディスクのバージョン(Ver)が違う場合、本機では使えないことがあります。

本機で録画・再生ができるディスク

使える機能(○：できる　×：できない)

ディスク ロゴ バージョン		HDD	-RW		-R	
		本機に内蔵	RW 2 ・Ver1.1　・Ver1.2 高速記録6倍速ディスクまで対応		R4.7 ・Ver2.0　・Ver2.1 高速記録16倍速ディスクまで対応	
			-RW (VR)	-RW (Video)	-R (VR)	-R (Video)
録画	「制限なしに録画可能」番組	○	○	○	○	○
	「1回だけ録画可能」番組 (→用)	○	○ (CPRM対応のみ)	×	○ (CPRM対応のみ)	×
	「録画禁止」番組	×	×	×	×	×
	追っかけ再生、デジタル放送予約	○	×	×	×	×
	繰り返し録画・消去	○	○	○	×	×
再生	再生	○	○	○	○	○
	番組一覧／プレイリスト一覧	○／○	○／○	○／×	○／○	○／×
	再生音声の切り換え	p.94､95 を参照	○	×	○	×
編集	プレイリストの作成	○	○	×	○	×
便利	番組名鑑	○	○	○	○	○

- DVD-RW/DVD-Rは、ビデオ機器用(for VIDEO)をお使いください。パソコン用(for DATA)では、一部の機能が正常にはたらかないことがあります。
- DVD-RW(VR)/DVD-R(VR)に「1回だけ録画可能」番組を録画する場合は、CPRM(→用)対応ディスクをお使いください。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-Rの2層ディスクの録画・再生については、DVD-R(Video)の再生だけ対応しています。
- DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)の場合、ワイド映像(16：9)は4：3の映像で録画されます。(テレビ側で画面サイズを変更して調整できます。)
- DVD-RW/DVD-Rの1倍速ディスクを使用する場合は、ディスクの取り出しに時間がかかることがあります。
- 本機で使用できるDVD-RWの6倍速ディスクのメーカーは、三菱化学とJVC(日本ビクター)です。
- 本機で高速記録対応DVD-RW/DVD-Rを使って高速ダビングする場合は、DVD-RWで最高2倍速まで、DVD-Rで最高4倍速までのダビング速度となります。 なお、高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。
- HDD/DVD-RW/DVD-Rの番組最大録画可能数とプレイリスト最大登録数について
  - HDD･･･各600　• DVD-RW(VR)/DVD-R(VR)･･･各99　• DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)･･･99(番組のみ)

RW COMPATIBLE　この表示は、DVDレコーダーでVR方式(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWディスクが再生できる機能を示します。ただし、「1回だけ録画可能」番組を録画したディスクは、CPRM対応機器で再生が可能です。

本機で再生だけできるディスク

使える機能(○:できる　×:できない)

DVDビデオ	RAM	CD	JPEG
リージョンコード(→用)に「2」や「ALL」を含んでいるディスク	次の条件をすべて満たしているディスク ・4.7/9.4GB Ver2.0 または 2.1 ・DVDレコーダーのVR方式で録画されている ・カートリッジからディスクを取り出せるタイプ	 ・音楽用CD (CD-DA) ・CD-RW/CD-R (音楽用CDフォーマットで記録されて、ファイナライズ(→用)済みの場合のみ)	CD-RW/CD-R (JPEGが記録されている場合のみ)
○	○	○	○
×/×	○/○	×/×	○/×
○	○	×	×
×	×	×	×
×	×	×	×

推奨ディスクについて

本機の性能を充分に発揮するため、次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。(2006年4月現在)

- DVD-RW 2倍速/4倍速:
  JVC(日本ビクター)、三菱化学
- DVD-R 8倍速:
  太陽誘電、ソニー、三菱化学
- DVD-R 16倍速:
  ソニー、三菱化学

上記推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。

JPEGについて

- 本機では、拡張子が「jpg(JPG)」、「jpeg(JPEG)」のファイルにのみ対応しています。
  (上記拡張子が付いたファイルでも、JPEG形式で記録されていないものは、再生するとノイズが出ることがあります。)
- 最大255フォルダ、999ファイルまで対応しています。
- ファイルサイズは、5MBまで対応しています。
- 画素数は、32×32～6300×5100まで対応しています。
- 使用できるディスクは、ISO9660でフォーマットされているCD-RW/-Rだけです。
- 記録状態によっては、正常に再生できないことがあります。
- プログレッシブ形式のJPEGファイルは再生できません。
- Motion JPEGには対応していません。

- 音楽とJPEGファイルが混在したCD-RW/-Rは再生できません。

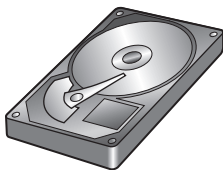
ちょっとメモ

- 本機で8cm盤のDVD/CDを使用するときは、8cmアダプターなしで使用できます。

HDD(ハードディスク(ドライブ))について

HDD

HDDとは？

大容量データ記録装置の1つで、大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。本機は、このHDDを1台内蔵しています。

次のようなことは行わないでください！

- **本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気をつけください。**
- **本機の電源が入っている状態で、電源コードを抜かないでください。**
- **本機の電源が入っている状態や電源を切った直後は、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。(電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。)**
- **本機が結露した状態で使わないでください。**

- HDDは、振動や衝撃、温度などの周囲の環境の変化に影響されやすい精密な機器です。場合によっては、録画(録音)内容が失われたり、正常に動作しなくなる恐れがあります。
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。

HDDは、録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください

- 大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- HDDは、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となり、録画(録音)内容が再生できなくなることがあります。
- 部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになった場合、HDDが寿命近くになっています。
  - 再生できない、再生一時停止を繰り返す
  - ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が発生する
  - 映像が乱れる

その他

- 内蔵のHDDをはずして、お客さま自身でHDDを交換することはできません。(正常に動作しません。また、保証が無効となります。)
- 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいてください。
- HDDは、お買上げ時には何も録画されていません。あらかじめ番組などを録画してから、再生をお楽しみください。

DVD/CDについて

DVD/CD全般

DVD CD

DVDについて

DVDには多くの種類があり、本機で録画できるディスクは、DVD-RW/DVD-Rだけです。
また、本機で再生できるディスクには、DVD-RW/DVD-R/DVDビデオ/DVD-RAMがあります。

次のような場合は、正常に録画・再生できません。

- **記録状態、ディスクの特性、傷、汚れ、本機の録画／再生用レンズの汚れ、結露などがあるとき。**
- **本機で録画したディスクを、パソコン、カーナビゲーション、カーオーディオ、ゲーム機などで再生するとき。**
- **パソコンなどで作成されたディスクを本機で再生するとき。**
  このようなディスクを本機に入れて、ディスクが取り出せなくなった場合は、p.110「おかしいな？と思ったときの調べかた」をごらんになり、対処してください。
- PAL方式などのNTSC方式(→用)以外で記録されたDVDや、無許諾(海賊版など)のDVD/CD。
- クローズド・キャプション(Closed Caption)の録画・再生。

次のようなディスクは使わないでください！

- ディスク自体の破損や本体の故障の原因となります。
  - ラベルやシールなどを貼ったり、傷が付いたディスク。
  - ラベルがはがれていたり、のりがはみ出ているディスク。
  - ひび割れ、変形、接着剤などで補修したディスク。
  - 六角形など、特殊な形状のディスク。

DVD-RW/DVD-R

-RW -R

- **他機で録画してファイナライズしていないディスクは、本機で正常に再生・録画・編集できなかったり、ディスクの録画内容が失われることがあります。**
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- CPRM(→用)対応のディスクは、CPRM対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。

DVDビデオ

DVDビデオ

- ディスクによっては、ソフト制作者の意図により本書の記載どおりに動作しないことがあります。くわしくは、ディスクの説明書をごらんください。

CD

CD

- 音楽用CDは、ディスクレーベル面に[CDロゴ] COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。
  CD規格外の音楽用CD(コピーコントロール付CDなど)やMP3ファイル形式で録音されたディスクは、まったく再生できないか、正常に再生できないことがあります。

各部・表示 準備 ディスク 録る 予約 他の機器 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

録画モード別の最大録画時間

録画モード	画質	およその録画時間(目安) HDD	-RW -R	備考
XP	高	34時間	1時間	
SP		68時間	2時間	
LP		136時間	4時間	
EP(6時間)		204時間	6時間	どちらかのモードで録画できます。くわしくは、p94、96
EP(8時間)	低	272時間	8時間	

- -RW -R は、1面1層の4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間とは異なることがあります。
- 本機は、効率よく録画を行うために可変ビットレート方式(→用)で録画を行っており、映像によって録画できる時間が変わります。
- HDDは、上記目安時間よりも10%ほど長く録画できることがあります。
- 本機の1番組/プレイリストあたりの連続録画可能時間について
  - HDD ・・・・・・・・・・最大約12時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(VR) -R(VR) ・・・最大約8時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(Video) -R(Video) ・・・最大約7時間まで（連続録画可能時間を超える場合は、その番組/プレイリスト全部が録画されません。）

ディスクの構成の区分について

HDD/DVD

HDD DVD

「番組(タイトル)」という大きな区切りと、「チャプター」という小さな区切りで構成されます。

- HDD -RW -R RAM
  1回の録画が1番組(タイトル)となります。
  チャプターは、チャプターマークを追加することによって、さらに細かく区切ることができます。
- DVDビデオ
  一般的には1つの映画が1番組(タイトル)になっており、番組(タイトル)ごとに複数のチャプターで構成されています。

CD

CD

一般的には、各曲ごとに「トラック」という区切りが付けられています。

気を付けて

- HDDに異常が発生した場合、HDDの録画(録音)内容は失われます。
- 次のような場合、実際に録画できる時間は短くなります。
  - ディスクに、傷や汚れなどによって録画できない部分があるとき。
  - 映りの悪い(電波状態が悪い、弱い)番組など、画質が良くない映像を録画したとき。

ちょっとメモ

- 高速記録対応DVD-RW/-Rを使用して高速ダビングをしているときは、本機の動作音が通常よりも大きくなります。

テレビ番組の録画のしかた

HDD -RW -R

1 準備する

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは

1 トレイ開閉
- ディスクトレイが開きます。
（しばらく時間がかかることがあります。）

2 本機で録画可能で残量のあるディスクを、ラベル面を上にしてトレイの上に置く

3 トレイ開閉
- ディスクトレイが閉まります。

- DVD-RWを入れると初期化確認画面が表示されるときは
初期化して録画方式（VR、Video）を設定してください。p.次

2 録画するディスク（HDD、DVD）を選ぶ

3 録画したいチャンネルに合わせる

- 録画したいチャンネルが表示されないときは、チャンネルスキップの設定を“切”に変更してください。p.19

4 録画モード（XP、SP、LP、EP）を選ぶ

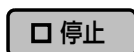
- 録画モード別の録画時間は、p.35。

5 録画を始める

- 未録画部分に録画されます。（ビデオテープのように上書き記録されることはありません。）

録画を一時停止・停止するときは

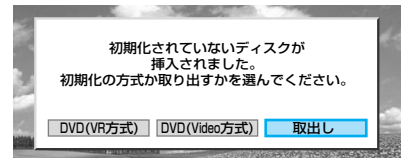
録画と再生を同時に行っているときは、先に HDD DVD で録画中のディスクに切り換えておいてください。（切り換えると、再生は自動的に停止します。）

- 録画が一時停止します。
もう一度押すと、再び録画を始めます。

- 録画が停止します。
停止した位置までが、1番組（タイトル）となります。

DVD-RWを入れると、初期化確認画面が表示されるときは

−RW

DVD-RWは、お買上げ時には録画方式（VR、Video）が設定されていません。使用する前に、初期化して録画方式を設定してください。

（録画方式（VR、Video）とは p.31）

1 録画方式（VR または Video）を選んで決定する

- 選んだ方の録画方式で初期化されます。
- 初期化動作中は、途中で中止できません。
- 初期化をしないときは、“取出し”を選んで決定すると、ディスクトレイが開きます。

2 初期化が終わったら、通常画面に戻す

未使用のDVD-RをVR方式のディスクに変更して録画したいときは

−R

DVD-Rは、お買上げ時にはVideo方式に設定されています。未使用のDVD-Rの場合だけ、ディスクを初期化して録画方式をVR方式に変更することができます。

初期化のしかたは、p.74をごらんください。

- 一度VR方式に変更（初期化）すると、Video方式へは戻すことはできません。また、使用済みのDVD-Rを初期化することはできません。

二カ国語（二重音声）放送を録画するときの音声について

HDD　−RW　−R

“セットアップ”画面の“録画設定”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”で設定されている音声で記録されます。p.94、95
録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。

- お買上げ時の設定で記録される音声
  - HDD
    主音声と副音声の両方が記録され、再生時に選ぶことができます。
    ただし、二重音声放送をDVD-RW（Video）/-R（Video）にダビングする場合は、等速ダビングになります。
  - DVD-RW（VR）/-R（VR）
    主音声と副音声の両方が記録され、再生時に選ぶことができます。
  - DVD-RW（Video）/-R（Video）
    主音声が記録されます。再生時に音声を選ぶことはできません。

※ “セットアップ”画面の“録画設定 − XP記録音声”を“LPCM”にしてXPモードで録画するときは、HDDやDVD-RW（VR）/-R（VR）に録画する場合でもDVD-RW（Video）/-R（Video）の場合と同じ音声で記録されます。

- チャンネルは、直接選ぶこともできます。
  - 1～12チャンネル ‥‥‥そのまま 1 ～ 12 を押す
  - 13～63チャンネル ‥‥‥ 切換 → 3 → 4 を押す（例：34chのとき）

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

自動的に録画を終わらせる(オフタイマー録画)

HDD -RW -R

録画が終わるまでの時間を設定することができます。
来客や外出・就寝時間になったときなどに便利です。

1 HDD DVD 録画するディスク(DVD、HDD)を選ぶ

2 録画中に、
録画 録画時間を設定する(15分単位で最大4時間まで)

0H15M → 0H30M → ･･･ → 4H00M → (通常の録画) → 0H15M

- オフタイマー録画中に 録画 を押すと、録画時間をさらに延長(15分単位で最大4時間まで)できます。
- 録画終了後は、自動的に録画が停止し、電源が切れます。
  ただし、オフタイマー録画の終了時に再生・メニュー操作をしているときは、電源は切れません。
- オフタイマー録画を途中でやめるときは、 停止 を押すと録画が停止します。

こんなときに **番組表から番組を予約したいとき**

番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を予約できます。(最大32番組)
また、ジャンル検索、キーワード検索を使って、予約したい番組を探すこともできます。

気を付けて

- 番組表は番組データを取得するまで表示されませんp.28(お買上げ時は表示されません)ので、番組データを取得後に予約操作を行ってください。番組データを取得前に予約をしたい場合は、Gコード予約または画面予約を行ってください。
- 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得できます。

番組表の見かた

本機は、番組表の表示機能にGガイドを採用しています。

● テレビdeテレビ欄の例

番組表

- 一番左にホスト局が表示され、そのあと表示チャンネルの小さい順に並びます。なお、表示順は変更できません。
- (背景が赤色)･･･録画中の番組です。
  (背景が青色)･･･予約済みの番組です。
- ･････････････録り逃さないザーで追跡して放送時間が変更された予約番組です。
- (背景が橙色) ･････15分以内に複数の番組があります。選択すると番組が表示されます。

次ページにつづく

番組表から設定を行う次の機能は、当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。
- ジャンル検索の"おすすめ番組"ジャンル
- 個人別おすすめ番組検索
- 録り逃さないザー
- スポーツ延長対応録画

各部・表示 準備 ディスク 録る 予約 他の機器 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

番組表から予約する

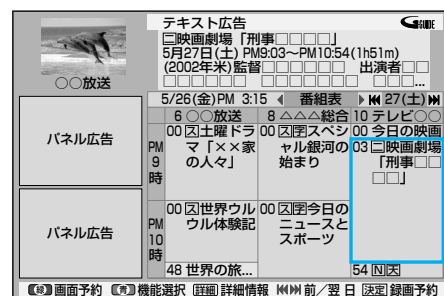
HDD -RW -R

1 準備する

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは
  録画が可能で残量のあるディスクを入れます。（くわしくは、p.36の手順1をごらんください。）
- DVD-RWを入れると初期化確認画面が表示されるときは
  初期化して録画方式（VR、Video）を設定してください。p.37

2 番組表を表示する

3 予約したい番組を選んで決定する

- 別の日を見るときは、前 スキップ 次 を押します。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

ちょっとメモ

- 現在放送中の番組は、その番組を録画するか視聴するかを選ぶことができます

1 上の手順3で現在放送中の番組を選んで決定する
  - 右のような選択メニューが表示されます。

2 番組を予約するときは、**“録画する”**で 決定 を押してその番組を“画面予約”画面に表示させたあと、もう一度 決定 を押すと、録画が始まります。

番組を視聴するときは、 で**“視聴する”**を選んで決定すると、その番組の画面に変わります。

4 “画面予約”画面が表示されたら、
予約内容を確認する

● 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。(くわしくは p.55)

画面予約　06/05/26(金)PM 3:15 G-GUIDE
番組名称　映画劇場「刑事□□□□」
放送局名　テレビ○○
○○放送

HDD残量　74m12s(SP)　ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード			
★	10ch	27(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		

緑 番組表　⏮⏭ ページ　クリア 消去　⇕ 選択　決定 編集

● DVDへ録画したい、毎週/毎日録画をしたい、録画モードなどの予約内容を変更したいときは

1 (決定) を押す

2 (カーソル) を押して変更したい項目を選んだあと、(カーソル) を押して変更する

- **DVDに録画するとき**は、“(ディスク)”に“**DVD**”を表示します。
- **毎週/毎日録画をするとき**は、“**予約日**”に希望の表示(毎週 水、毎日、月ー金など)を表示します。
- **録画モードを変更する**ときは、“**モード**”に希望の録画モードを表示します。

3 変更が終わったら、(決定) を押す

● 他の番組を続けて予約するときは
(緑) を押して番組表に戻し、手順 3 、 4 を繰り返します。

5 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

(リターン/戻る)

● **トピックス(映画、音楽、スポーツなどの話題や情報)を見たいときは**

1 番組表を表示中(上の手順 3 のとき)に、機能選択バーから“トピックス”を選んで決定する

2 ジャンルを選んで決定したあと、サブジャンルを選んで決定する

(ジャンル)　(サブジャンル)

• トピックスが表示されます。

3 トピックスを見終わったら、トピックスの画面を消す

(リターン/戻る)

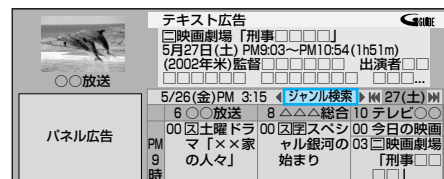
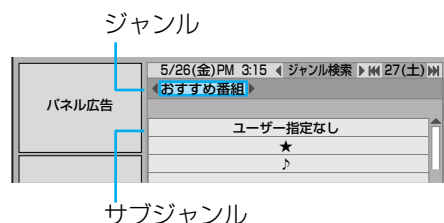
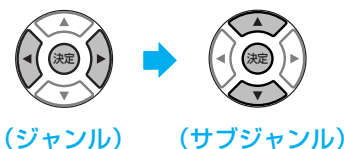
4 番組表の画面に戻すときは、機能選択バーから“**番組表**”を選んで決定する

(通常画面に戻すときは、 を押す)

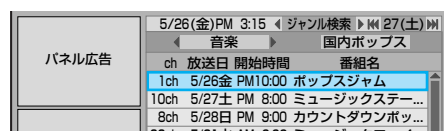
ジャンルから番組を探して予約する（ジャンル検索）

1 p.40の手順1、2を行って番組表を表示したあと、
機能選択バーから"ジャンル検索"を選んで決定する

2 **ジャンルを選んで決定したあと、サブジャンルを選んで決定する**

（ジャンル）（サブジャンル）

ジャンル
サブジャンル

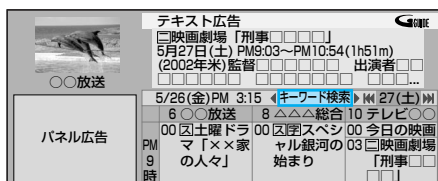
- **"おすすめ番組"ジャンルについて**
  次のような条件を満たしているときに、過去の録画履歴をもとにユーザーの趣向に合った番組が表示されます。
  - 番組表を使って予約し、5分以上録画した番組が1つ以上ある。
  - 予約の録画終了後に、番組データが更新されている。
- **個人別おすすめ番組検索（グッと楽マイセレクション）**
  番組表を使った予約にユーザーを指定しておくと、ユーザーごとのおすすめ番組を検索することもできます。p.47

3 検索結果が表示されたら、
希望の番組を選んで決定する

（別の日）（選択・決定）

4 "画面予約"画面が表示されたら、
p.41の手順4、5の操作を行って、予約する

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

キーワードから番組を探して予約する（キーワード検索）

1 p.40の手順1、2を行って番組表を表示したあと、機能選択バーから“キーワード検索”を選んで決定する

青
2 キーワードを選択または入力して、予約する番組を探す

● 希望のキーワードが登録済みのときは

1 希望のキーワードを選んで決定する

キーワード検索　06/05/26(金)PM 3:15

キーワード

新（新番組）	終（最終回）	再（再放送）
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

2 選択メニューから“**検索**”を選んで決定する

- その他の項目について
  参照…… 選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードで検索するとき。
  削除…… 選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。(ただし、新番組、最終回、再放送は削除できません。)

● 希望のキーワードが未登録のときは

1 キーワードを入力する

キーワードを入力 p.86
キーワード検索　06/05/26(金)PM 3:15

キーワード

新（新番組）	終（最終回）	再（再放送）
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

- キーワードとキーワードの間にスペース(例：“ニュース　スポーツ”など)を入れると、検索対象を絞り込むことができます。(AND検索)

2 選択メニューから“**登録&検索**”または“**検索のみ**”を選んで決定する

- 上の手順1でAND検索を使って対象を絞り込んだときは、“検索のみ”だけできます。(登録はできません。)
- その他の項目について
  登録のみ…キーワードの登録だけをするとき。
  クリア…‥入力したキーワードを削除するとき。

3 検索結果(最大100件)が表示されたら、希望の番組を選んで決定する

前 スキップ 次
(別の日)　(選択・決定)

パネル広告

5/26(金)PM 3:15 キーワード検索 27(土)

キーワード 音楽 国内ポップス　結果 26件

ch	放送日	開始時間	番組名
1ch	5/26金	PM10:00	ポップスジャム
10ch	5/27土	PM 8:00	ミュージックステー…
8ch	5/28日	PM 9:00	カウントダウンポッ…
33ch	5/31水	AM 0:00	ミュージックファイ…

4 “画面予約”画面が表示されたら、p.41の手順4、5の操作を行って、予約する

ちょっとメモ

- 番組表で使用されている英字はほとんどが全角文字のため、英字をキーワードにするときは全角文字で入力・登録することをおすすめします。

Gコード番号を入力して予約する（Gコード®予約）

こんなときに 番組表は利用できないが、Gコード番号が付いている番組を予約したいとき

新聞や雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を入力して、約１カ月先までの番組を予約できます。（最大32番組）

(新聞などの番組欄のGコード番号の例)

Gコード番号

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

Gコード予約のしかた

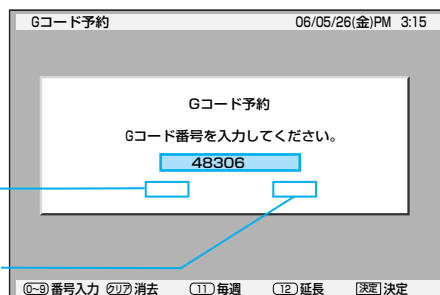
HDD -RW -R

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れます。（くわしくは、p.36の手順1をごらんください。）
- DVD-RWを入れると初期化確認画面が表示されるときは、初期化して録画方式（VR、Video）を設定してください。p.37

2 “予約”画面を表示し、“Gコード予約”で決定する

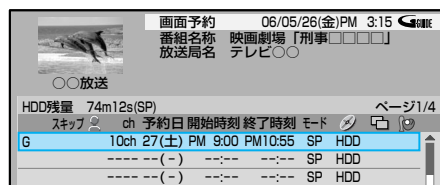
3 “Gコード予約”画面が表示されたら、Gコード番号を入力する

毎週/毎日 わきん 11 を押すと、毎週／毎日録画の曜日を設定できます。

延長 12 を押すと、終了時刻を"＋30分"または"＋60分"延長できます。

- 入力を間違えたときは、クリア を押すと、入力中の番号が消えます。

4 “画面予約”画面が表示されたら、予約内容を確認する

- 特に、チャンネルが“－－－－”になっていたり、違う番号になっていないか、確認してください。

- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.55）

● **DVDに録画したいときや、録画モードなどの予約内容を変更したいときは**

1 決定 を押す

2 を押して変更したい項目を選んだあと、を押して変更する

3 変更が終わったら、決定 を押す

5 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

気を付けて

- **チャンネルの手動設定 p.19で、“POS”（表示チャンネル）と“チャンネル”（受信チャンネル）の組み合わせを変更した場合は**
  Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
  そのチャンネルで初めてGコード予約をするときに、“画面予約”画面の“チャンネル”を変更してください。
  手順4で予約の左に“G”が表示されているときにチャンネルを変更すると、その番号が記憶されます。
  一度変更すると、次からは変更後のチャンネルで予約されます。
- 手順3で毎週/毎日録画と終了時刻の延長を同時に設定することはできません。両方を設定したいときは、手順3で毎週/毎日録画の設定を行い、手順4で録画終了時刻を延長してください。

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

こんなときに 番組表もGコード番号も利用できない番組を予約したいとき

自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを設定して、約１カ月先までの番組を予約できます。（最大32番組）

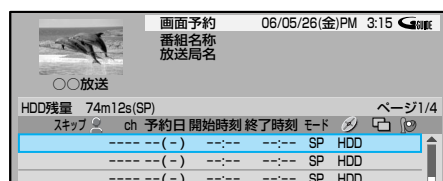
画面予約のしかた

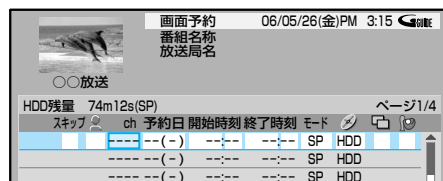
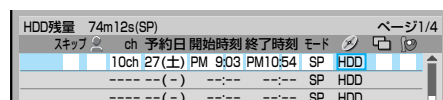
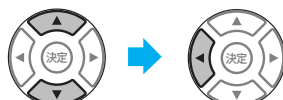
HDD -RW -R

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

1

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れます。（くわしくは、p.36の手順 をごらんください。）
- DVD-RWを入れると初期化確認画面が表示されるときは、初期化して録画方式（VR、Video）を設定してください。p.37

2 “予約”画面を表示し、“画面予約”を選んで決定する

3 “画面予約”画面が表示されたら、予約未設定の段が選ばれているので、その段で決定する

- “チャンネル”に選択枠が移動し、個々の項目が設定できます。

4 チャンネル → 予約日 → 開始時刻（時と分） → 終了時刻（時と分） →録画モード → ディスク の順で合わせる

- 予約したいチャンネルが表示されないときは、チャンネルスキップの設定を“切”に変更してください。p.19
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。
- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくはp.55）

● **毎週/毎日録画をするときは**

“予約日”に希望の表示（毎週 水、毎日、月ー金など）を表示します。

● **設定中の予約内容を変更したいときは**

 を押して変更したい項目を選んだあと、 を押して変更します。

5 予約を確定する

6 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

予約の便利な機能

操作は"**画面予約**"画面上で行います。

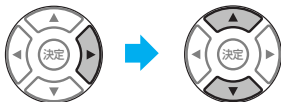
- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

1枚のディスクに収まるように録画する(ジャストレコーディング)

HDD　-RW　-R

HDDに録画するときは、あとでDVD-RW/-Rにワンタッチダビングするときにディスク1枚(4.7GB)に収まるよう、録画モードを自動的に調整して録画できます。
DVD-RW/-Rに録画するときは、ディスクの残量に合わせて録画モードを自動的に調整して録画できます。

ジャストレコーディングのしかた

"画面予約"画面を表示中で、個々の項目が設定できる状態のときに、
"モード"に選択枠を移動し、"AUTO"を選ぶ

一時的に毎週/毎日録画をやめる(予約スキップ)

HDD　-RW　-R

祝日などでその週/日の番組の放送がない場合に、予約をそのまま残して録画だけ実行されないようにすることができます。

予約スキップ/予約スキップの解除のしかた

1 "画面予約"画面を表示中に、
希望の毎週/毎日録画を選んで決定する

2 **"スキップ"に選択枠を移動し、設定を変更する**

HDD残量　74m12s(SP)　ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード	
	10ch	27(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD
	8ch	31(水)	PM 7:00	PM 8:00	XP	HDD
✔	3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD
	37ch	29(月)	PM 7:00	PM 9:00	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD

- ✔・・・・・・・・スキップ
- 表示なし・・・スキップ解除

3 **設定の変更が終わったら、通常画面に戻す**

- 予約スキップは自動解除されません。その週/日の予約のスキップが完了したら、予約スキップを解除してください。

気を付けて

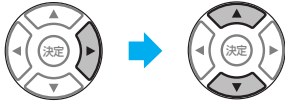
- 毎週/毎日録画の予約スキップを解除したときは、次回の番組データ取得後に録り逃さないザーがはたらきます。
- 手動でチャンネル(ch)、予約日、開始/終了時刻を変更すると、その予約の録り逃さないザーは解除され、再度設定することはできません。(予約日を毎週/毎日録画の曜日に変更した場合を除く。)
- 録り逃さないザーが設定された予約の内容を手動で変更するときは、録画開始時刻の1時間以上前に行ってください。開始時刻まで1時間以内のときに変更すると、追跡のタイミングによってその予約の録画が実行されないことがあります。

予約時にユーザーを選択する

HDD －RW －R

予約時にユーザーを選択して録画すると、グッと楽マイセレクション(番組一覧/プレイリスト一覧の個人別表示、番組表の個人別おすすめ番組検索、個人別番組名鑑)を使うことができます。

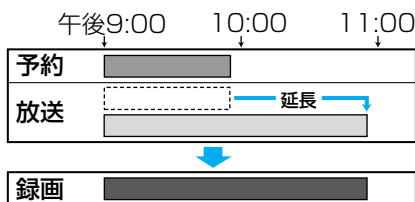
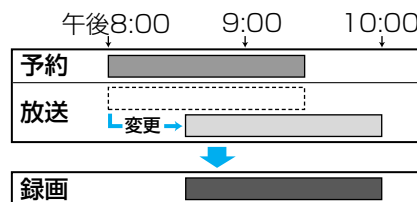
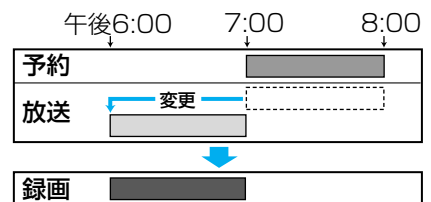
予約時のユーザー選択のしかた

"画面予約"画面を表示中で、個々の項目が設定できる状態のときに、
""に選択枠を移動し、希望のユーザーマークを選ぶ

予約番組を追跡して、録画開始/終了時刻を自動変更する（録り逃さないザー）

（番組表を使って予約をした番組のみ） HDD －RW －R

予約番組の放送時刻がずれても、番組表の番組名から追跡して、自動的に録画開始/終了時刻を変更して録画できます。

こんなふうに録画されます

（例1） 毎週録画で予約しているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているときでも･･･

（例2） 特別番組が組まれているため、今回放送分だけ放送開始が遅くなるときでも･･･

（例3） アニメの放送開始時間が、今回放送分だけ早くなるときでも･･･

- 番組を追跡して自動的に録画開始/終了時刻を変更できるのは、次のようなときだけです。
  - 予約の録画開始時刻と実際の放送の開始時刻のずれが、1時間以内のとき。
  - 録り逃さないザーを設定後に、次回の番組データを取得して番組表が更新されているとき。
- 延長できる録画時間は、予約時間の3倍までです。（例：30分番組なら90分まで、1時間番組なら3時間まで録画可能）それ以上延長されたときは、延長分は録画されません。

録り逃さないザーを使うときは

録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。

"画面予約"画面を表示中で、個々の項目が設定できる状態のときに、
""に選択枠を移動し、"✔"を表示する

ちょっとメモ

- 表示できる7種類のユーザーマークは、"セットアップ"画面の"ユーザーアイコン設定"で20種類のマークから選ぶことができます。p.93､96
- 録画実行後の番組やプレイリストにユーザーマークを追加・変更したいときは、p.65
- 録り逃さないザーで予約開始/終了時刻が変更された予約と既存の予約が重なったときは、p.55
- 録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が自動変更された場合、"画面予約"画面上の開始/終了時刻表示も自動的に変更されます。

延長予定のスポーツ番組があるときに、予約番組の録画終了時刻を自動延長する（スポーツ延長対応録画）

（番組表を使った予約のみ） HDD -RW -R

番組表の番組データを利用して延長予定の番組を探し、次のような対象番組の予約終了時刻を自動延長して録画できます。
- 放送終了時刻を延長予定の番組。
- 次の条件をすべて満たす番組。
  - 延長の可能性がある番組よりも後に放送される。
  - 延長の可能性がある番組と同じチャンネル。
  - 延長の可能性がある番組と同じ日（午前5:00～翌日の午前4:59の間）に放送される。

こんなふうに録画されます

(例1) 延長予定番組を60分延長ありで予約したとき

午後8:00 9:00 10:00 11:00

放送予定	延長予定 （予約番組）

実際の放送	延長あり
録画	録 画

実際の放送	延長なし
録画	録 画

あとの番組も録画します

(例2) 延長予定番組よりもあとの番組を60分延長で予約したとき

午後8:00 9:00 10:00 11:00

放送予定	延長予定 予約番組

実際の放送	延長あり 予約番組
録画	録 画

先の番組も録画します

実際の放送	延長なし 予約番組
録画	録 画

あとの番組も録画します

スポーツ延長対応録画のしかた

録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。

1 “セットアップ”画面の“録画予約設定 － スポーツ延長対応録画”を“あり”（30分延長または60分延長）にする p.95、96

- お買上げ時の設定は、“**なし**”です。

2 番組表を使って予約する

- スポーツ延長対応録画ありの予約には、“画面予約”画面の“ ”の項目に自動的に“ ”が表示されます。

予約の録画終了時に、不要な部分をカットしたプレイリストを自動作成する（録画予約オートカットｉ（アイ））

HDD

録画予約の録画終了時に不要な部分をカットしたプレイリスト p.70 を自動作成することができます。

こんなふうに録画されます

放送	番組本編 CM 番組本編 CM 番組本編

録画

(例1) 録画予約オートカットｉの"入(本編用)"で予約したとき

録画される番組	番組本編 CM 番組本編 CM 番組本編
作成されるプレイリスト	番組本編 番組本編 番組本編

(例2) 録画予約オートカットｉの"切"で予約したとき

録画される番組	番組本編 CM 番組本編 CM 番組本編
作成されるプレイリスト	作成されません

録画予約オートカットｉのしかた

1 “セットアップ”画面の“録画予約設定 － 録画予約オートカットｉ”を“入(本編用)”または“入(CM用)”にする p95、96

- お買上げ時の設定は、“**切**”です。

2 録画予約する

- 予約の録画終了時に、CM部分または本編部分をカットしたプレイリストが自動的に作成されます。
- オリジナル番組のCM開始/終了部分には、自動的にチャプターマーク p.35 が記録されます。

予約を並べ替える

“画面予約”画面が表示されるたびに、画面上の予約の一覧を録画開始順に並べ替えることができます。
お買上げ時は、自動的に並べ替わるように設定されています。

“セットアップ”画面の“録画予約設定 － 予約並べ替え”を“する”にする p.95、96

- お買上げ時の設定は“**する**”です。

気を付けて

- 予約ごとにスポーツ延長対応録画のあり/なしを設定することはできません。
- スポーツ延長対応録画ありの予約の延長を解除したいときは、手動で終了時刻を変更してください。 p.次

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 通常画面に戻るときは リターン/戻る を何回か押す

設定済みの予約を確認・変更・削除するときは

1 “画面予約”画面を表示する p.45

2 予約を確認・変更・削除する

確認するときは

“**画面予約**”画面上で確認します。

- 別ページを表示するときは、前 スキップ 次 を押します。
- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.55）

変更するときは（現在録画中の予約の変更はできません）

1 変更したい予約を選んで決定する

（別ページ）（選択・決定）

2 変更したい項目を選んで変更する

HDD残量 74m12s(SP) ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード			
	10ch	27(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD		
	8ch	31(水)	PM 7:00	PM 9:00	XP	HDD		
	3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD		
	37ch	29(月)	PM 7:00	PM 9:00	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		

3 変更を確定する

削除するときは（現在録画中の予約の削除はできません）

削除は、１予約ずつ行います。（複数または全予約の一括削除はできません。）

1 削除したい予約を選ぶ

（別ページ）（選択）（決定 は押しません）

2 確認メッセージを表示する

クリア

3 “はい”を選んで決定する

HDD残量 74m12s(SP) ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード			
	10ch	27(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD		
	8ch	31(水)	PM 7:00	PM 8:00	XP	HDD		
	3ch	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD		

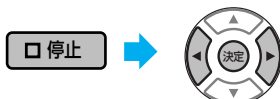
3 予約の確認・変更・削除が終わったら、通常画面に戻す

録画実行中の予約を録画停止するときは

テレビ画面に確認メッセージを表示して、停止操作を行います。

- 録画と再生を同時に行っているときは、先に HDD DVD で録画中のディスクに切り換えておいてください。（切り換えると、再生は自動的に停止します。）

1 テレビの入力切換をビデオ入力にする

2 停止許可の確認メッセージを表示させ、“はい”を選んで決定する

他の機器の映像・音声を視聴/録画する

本機につないだ他の機器からの映像･音声を、本機を経由して視聴/録画するときは、本機を外部入力に切り換えます。
他の機器の操作のしかたは、それぞれの機器の取扱説明書をお読みください。

外部入力に切り換えるには（入力切換）

HDD -RW -R

事前に、"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"、"外部音声選択"の設定を確認しておいてください。 p.94､95
設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

外部入力への切り換えかた

1 チャンネルを外部入力に切り換える

L1 ･･･ 本機後面の入力1端子につないでいるとき。
L2 ･･･ 本機前面の入力2端子につないでいるとき。

2 映像が映らないときは、
"セットアップ"画面の"映像入力設定"の"L1(後面)"または"L2(前面)"の設定を、つないでいる端子(映像入力、S映像入力)に合わせる p.92､96

- お買上げ時の設定は、"**映像入力**"です。

ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を録画・予約するときは BS放送を録画・予約するときは

HDD -RW -R

ケーブルテレビのホームターミナルやBSチューナー/テレビでチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて録画します。

- **事前に、本機とケーブルテレビのホームターミナルやBSチューナー/テレビを接続しておいてください。** p.12、13
- **事前に、"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"、"外部音声選択"の設定を確認しておいてください。** p.94、95

録画する

1 ケーブルテレビのホームターミナル や BSチューナー/テレビ

チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機

チャンネルを外部入力("L1"など)に合わせる p.前

3 本　機

録画する p.36

録画予約する

1 ケーブルテレビのホームターミナル や BSチューナー/テレビ

チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機

録画予約をする

- **Gコード予約をするときは** p.44
  Gコード番号を入力後に"画面予約"画面が表示されると、"チャンネル"が"－－－－"になります。
  手順 4 の「予約内容を変更したいときは」の操作を行って、"チャンネル"に外部入力("L1"など)を表示させます。
- **画面予約をするときは** p.45
  "チャンネル"に外部入力("L1"など)を表示させます。

3 ケーブルテレビのホームターミナル や BSチューナー/テレビ

電源を入れたままにしておく

- 電源が入っていないと、録画できません。

ケーブルテレビのホームターミナル側やBSチューナー/テレビ側で、録画予約ができる場合は

ケーブルテレビのホームターミナル側やBSチューナー/テレビ側で録画予約の設定を行い、本機側は自動で電源の入/切や録画の開始/終了をすることもできます。（デジタル放送予約） p.53

デジタル(地上/BS/110度CS)放送を録画・予約する

デジタルチューナー/テレビの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

- **事前にデジタルチューナー/テレビを接続しておいてください。** p.13
  デジタル放送予約をするときは、デジタルチューナー/テレビを本機の入力1端子に接続してください。
- **事前に、"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"、"外部音声選択"の設定を確認しておいてください。** p.94、95

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

デジタル放送を録画・予約する

HDD -RW -R

デジタルチューナー/テレビ側でチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて録画します。

録画する

1 デジタルチューナー/テレビ
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本 機
チャンネルを外部入力("L1"など)に合わせる p.50

- 映像が映らないときは、"セットアップ"画面の"映像入力設定"の"L1(後面)"または"L2(前面)"の設定を、つないでいる端子(映像入力、S映像入力)に合わせてください。 p.92、96

3 本 機
録画する p.36

録画予約する

1 デジタルチューナー/テレビ
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本 機
画面予約をする p.45

- "チャンネル"に外部入力("L1"など)を表示させます。

3 デジタルチューナー/テレビ
本機の録画予約開始時刻に、電源が入っているようにする

- 電源が入っていないと、録画できません。

気を付けて

- 本機がデジタル放送予約の待機状態になっているときは、デジタルチューナー/テレビの電源を入れないでください。
  デジタルチューナー/テレビの電源を入れると、自動的に本機の録画が始まってしまいます。
  もし、誤ってデジタルチューナー/テレビの電源を入れてしまったときは、p.49「録画実行中の予約を録画停止するときは」の操作を行って、録画を停止させてください。
- "セットアップ"画面の"デジタル放送予約設定"を"入"にしている場合は、本機が電源切のときに必ずデジタル放送予約の待機状態となり、デジタルチューナー/テレビの電源を入れると、自動的に本機の録画が始まってしまいます。
  デジタル放送予約を行わないときは、"セットアップ"画面の"デジタル放送予約設定"を"切"にしておいてください。
- デジタル放送予約と既存の予約が重なったときは p.55

デジタル放送を自動で録画する（デジタル放送予約）

HDD

デジタルチューナー/テレビ側で、録画チャンネル、予約日、開始・終了時刻などの予約の設定を行います。
予約開始時刻になってデジタルチューナー/テレビの電源が入ると、自動的に本機の電源が入り、録画が始まります。
予約終了時刻になってデジタルチューナー/テレビの電源が切れると、自動的に本機の録画が終了します。

※ **デジタル放送予約で録画するときは、本機の電源は切っておいてください。**
本機の電源が入っていると、デジタル放送予約の録画は実行されません。

1 本 機
録画モードを選ぶ p.35

2 デジタルチューナー/テレビ
予約の設定をしたあと、予約の待機状態にする

3 本 機
“セットアップ”画面の“デジタル放送予約設定”を“入”にする p.95、96

- お買上げ時の設定は、“切”です。
- 設定変更後に表示される確認メッセージで“はい”を選んで決定すると、自動的に本機の電源が切れ、デジタル放送予約の待機状態になります。
- デジタル放送予約の待機状態のときは、本体表示部に“digit”と“⏲”が表示されます。

デジタル放送予約を解除するときは

デジタル放送予約の待機状態は、本機の電源を入れて、“セットアップ”画面の“デジタル放送予約設定”を“切”にします。

デジタル放送予約の録画中は、p.49「録画実行中の予約を録画停止するときは」の操作を行って、録画を停止させます。

- デジタルチューナー/テレビの電源が入るタイミングによっては、番組の最初の部分が録画されないことがあります。
- デジタルチューナー/テレビのビデオコントローラーやIrシステムを使う場合は、本機を操作できないことがあります。
- デジタル放送予約を使って録画した場合や、「1回だけ録画可能」番組を予約・録画したときは、録画予約オートカット i は利用できません。

デジタル放送の録画制限について

番組によっては、著作権保護のため録画が禁止・制限されていることがあります。

○：録画できる　×：録画できない

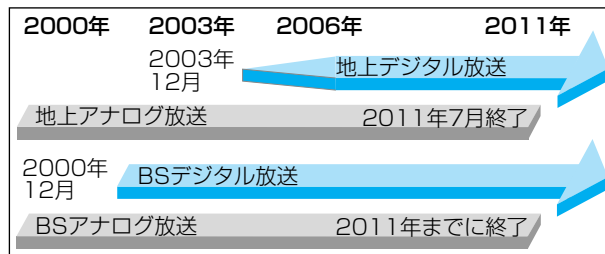
番組の録画制限	HDD	-RW(VR) -R(VR)	-RW(Video) -R(Video)
制限なしに録画可能	○	○	○
1回だけ録画可能(→用) ※	○	○	×
録画禁止	×	×	×

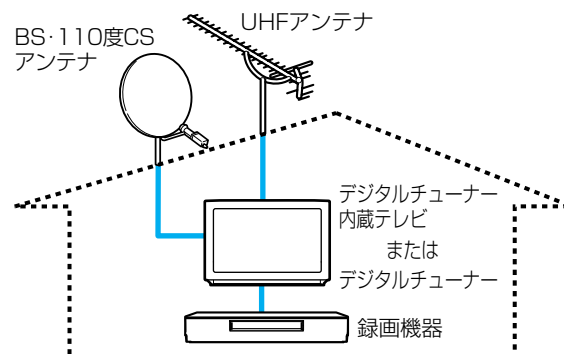
※ • DVD-RW/-Rは、CPRM(→用)対応でVR方式のディスクにだけ録画できます。
• HDD→DVDへダビングするときは、「ムーブ(移動)」となり、ダビング元の録画内容は残りません。
• DVD→HDDへのダビングはできません。

録画中に“録画禁止”番組になったときは、録画を一時停止します。（ただし、本体表示部は録画状態の表示のままです。）録画が可能な状態になると、再び録画を始めます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

別売のデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。ただし、録画機器の種類により接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。

番組によっては、著作権保護の目的により録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。

録画についての補足説明

録画全般

- 録画中にディスクの残量が無くなったときは、録画が自動的に停止します。

録画予約

全般

- 本機の時計が合っていないときは、希望の時間に正しく録画できません。
- 通常の録画やオフタイマー録画、等速ダビングは、予約よりも優先して録画されます。

録画予約があるときの本機の動き

予約があるときは

本体表示部に"⏲"が点灯します。

予約開始時刻の直前になると

本機の電源が切のときは、予約開始時刻の約2分前に自動的に電源が入ります。
(デジタル放送予約の場合は、デジタルチューナーの電源が入ると自動的に本機の電源が入り、録画が始まります。)

- **予約時刻お知らせ**
  予約が実行できないときは、予約開始時刻の約3分前から画面にメッセージを表示します。(本機の電源が入で、テレビの入力切換を本機の入力にしているとき。)

予約終了時刻になると

自動的に録画が終わり、電源が切れます。
(デジタル放送予約の場合は、デジタルチューナーの電源が切れると自動的に本機の録画が終了し、電源が切れます。)
ただし、予約の録画終了時に再生やメニュー操作をしている場合は、電源は切れません。

番組表を使った予約

- ユーザー別の「おすすめ番組」p.42に該当する番組を番組表から予約すると、"画面予約"画面の"👤"にユーザーマークが自動的に追加されます。
- ジャンル検索は、番組データの番組情報(日によって変わることがあります)を元に検索します。そのため、同じ番組をジャンル検索した場合でも、日によっては検索できないことがあります。
  このような場合は、キーワード検索で探してください。

Gコード予約

- Gコード予約は、システムの規格上、予約開始･終了時刻が実際よりも多少長めに設定されることがあります。このため、予約の開始･終了時刻が重なることがあります。
  また、放送の開始･終了の予定時刻に合わせて予約しますので、急な番組変更や開始時刻の遅れ、終了時刻の自動延長などには対応していません。

予約の便利な機能

ジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できないことがあります。
- 番組の最初からEP(8時間)モードで録画しても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できません。
- -RW(Video) -R(Video)
  連続録画時間が約7時間を越える番組は、その番組全部を録画することができません。
- 放送の内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

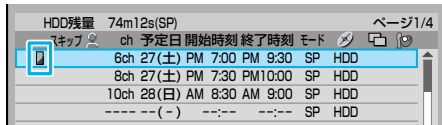
録画予約オートカットｉ

- 放送によっては、不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされることがあります。
  (不要なプレイリストを削除するときは、p.65)
- 自動カット部分が多少ずれることがあります。
- 録画予約オートカットｉで作成された二重音声放送のプレイリストを再生したときは、自動カットされた直後の部分だけ主/副音声が混じって再生されます。
- デジタル放送予約を使って録画した場合や、「1回だけ録画可能」番組を予約･録画したときは、録画予約オートカットｉは利用できません。

代理録画

- DVD-RW/-Rへ録画予約をしたとき、次のような場合はHDDが録画可能な状態ならばHDDに録画し、お知らせボックスでお知らせします。p.90
  - 録画不可のディスク(DVDソフトなど)が入っている
  - ディスクが入っていない
  - DVD-RW/-Rの残量時間が不足している

予約が重なったときは

- 予約が重なっているかどうかは、“画面予約”で確認することができます。

▮･･･予約が重なっており、番組の全部または一部が録画されません。

- 予約が重なった場合は、後の予約が優先的に録画されます。

（例1）

前の予約の重なる部分とその手前1分ほどが録画されません。この場合、お知らせボックスでお知らせします。

（例2）

前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場合も、前の予約の最後の部分が1分ほど録画されません。

- 録画開始時刻が同じ予約が重なったときは、“画面予約”画面の一覧で上の方の予約が優先的に録画されます。

停電があったときは

停電時間が約5分までの場合は

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
- 停電によって録画が中断したときは、お知らせボックスでお知らせします。

録画中のときは

- 録画はそこで終了します。
- システム設定後は、電源が切れます。

録画予約の設定があるときや、予約の録画実行中のときは

- 予約内容は保たれます。
- 録画はそこで中断します。
- 録画終了時刻前に復帰したときは、システム設定後に録画終了時刻まで録画されます。
  - **HDD** **-RW**
    停電前後の番組が分割して番組一覧に登録されます。
  - **-R**
    復帰後に録画された内容だけが番組一覧に登録されます。
    （停電前に録画された録画内容は再生できません。）

停電時間が約5分以上の場合は

- 停電から復帰しても、システム設定を行いません。
- 停電によって録画が中断したときでも、お知らせボックスでお知らせしません。

録画中のときは

- 録画はそこで終了します。

録画予約の設定があるときや、予約の録画実行中のときは

- 予約内容はすべて消え、時計が未設定になります。
  時計を合わせ直してから、予約をやり直してください。
- 録画はそこで終了します。
  - **HDD** **-RW**
    停電前の番組だけが番組一覧に登録されます。
  - **-R**
    停電前に録画された内容は再生できません。

ディスク別では

HDD **-RW**

- 停電直前の約10分程度が録画されないことがあります。
- 停電発生のタイミングによっては、停電前に録画された内容が削除されることがあります。
  また、**-RW**は初期化が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

-R

- 停電前に録画された内容は再生できません。また、録画した分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

録画した番組を見る

HDD -RW -R RAM

本機で録画した番組を見るときは、画面に番組一覧を表示し、見たい番組を選んで再生します。
また、本機で作成したプレイリストp.70を見るときは、画面にプレイリスト一覧を表示し、見たいプレイリストを選んで再生します。

番組一覧/プレイリスト一覧の見かた

HDD番組一覧(日付順)の例

選択中の番組が早送りで再生されます。
(録画中の番組は、黒画面が表示されます。)

個人別表示(グッと楽マイセレクション)
ユーザーごとの一覧を表示することができます。

- 本機の番組一覧/プレイリスト一覧は、HDDとDVDで別々の画面になっています。
- 一覧の並び順は、日付順、番組名順、未再生順の3通りから選べます。(未再生順は、HDDの一覧のみ)
- 日付順、未再生順の番組/プレイリストは、新しい順に並びます。
- 番組名順で最初の5文字が同じ名前の番組/プレイリストは、まとめて(フォルダ)で表示されます。(連続ドラマ一括機能)
- 一覧のマークについて

New	番組を一度も見ていない(未再生)とき。(HDDの一覧のみ)
	番組が保護されているとき。(保護・保護解除のしかたは p.65)
	録画中の番組。
AT	番組一覧…………録画予約オートカット i p.48 で自動作成されたプレイリストがあるとき。(HDDの一覧のみ) プレイリスト一覧…録画予約オートカット i で自動作成されたプレイリスト。(HDDの一覧のみ)
(GG)	番組名を番組表から引用しているとき。(DVDの一覧のみ)

- DVDの一覧には、N、ス、□などの記号は表示されません。

ちょっとメモ

- 再生中にディスク(HDD、DVD)を切り換えると、再生が停止します。(つづき再生の停止状態になります。)
- 番組一覧/プレイリスト一覧から再生したときは、その番組/プレイリストの再生が終わると自動的に停止します。
- 番組/プレイリストのユーザーを変更したいときは、p.65

録画した番組/プレイリストの見かた

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/DVD-R/DVD-RAMの場合は、再生したいディスクを入れる p.36
  (両面ディスクの場合は、再生する面を下にしてください。)

2 番組一覧を表示する

- 番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えるときは、このあと 青 を押します。
- HDDの一覧とDVDの一覧を切り換えるときは、このあと HDD DVD を押します。

3 希望の番組/プレイリストを選ぶ

(ユーザーの選択)

(別ページ)

(番組/プレイリストの選択)

- 1つ前の画面に戻るときは、リターン/戻る を押します。

4 再生を始める

- 再生をしないで一覧だけ消すときは、

または 再生リスト/トップメニュー を押します。

再生を停止するときは

- 1回押すと、停止位置が記憶されます。
  (つづき再生 p.次)
- 停止中にもう1回押すと、記憶した停止位置が解除されます。

番組一覧/プレイリスト一覧を表示中に次のようなことをしたいときは

(選択メニューの例)

番組一覧の場合

再生開始
オートカットｉ再生
詳細情報
番組の削除
複数番組の削除
番組情報変更
並べ替え

プレイリスト一覧の場合

再生開始
プレイリストの削除
複数プレイリスト削除
プレイリスト情報変更
並べ替え

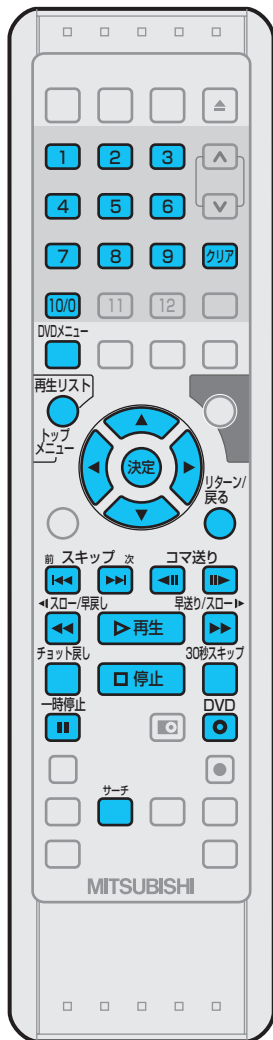
一覧の並び順を変えたいときは

1. 決定　上の手順3のときに、選択メニューを表示する
2. “並べ替え”を選んで決定する
3. 〃　希望の並び順を選んで決定する

番組名順の内の一覧を表示したいときは

1. 上の手順3のときに、の付いた番組/プレイリストを選ぶ
2. 決定　選択メニューを表示する
3. 〃　“フォルダ内表示”で決定する

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

市販のソフトを見る/聞く

DVDビデオ CD

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- 本機にディスクを入れる p.36
（両面ディスクの場合は、再生する面を下にしてください。）
（DVDソフトでは、このあと自動的に再生が始まるものがあります。）

2 DVDを選ぶ

3 再生を始める

▷再生

再生を停止するときは

□停止

- 1回押すと、停止位置が記憶されます。
（つづき再生･･･下を参照）
- 停止中にもう1回押すと、記憶した停止位置が解除されます。

つづき再生（リジューム停止）

□停止 を1回押して再生を停止すると、つづき再生の停止状態になり、停止位置が記憶されます。
- 停止位置は、電源を切っても記憶しています。
- HDDでは、番組ごとに停止位置が記憶されます。

つづき再生の停止状態のときは、▷再生 を押すと記憶している停止位置から再生が始まります。

つづき再生の停止状態（記憶した停止位置）を解除するときは、停止中に □停止 を押します。

ディスクを入れるとDVDメニューが表示されるときは

DVDビデオ

DVDメニューの内容はディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をお読みください。ここでは、一般的な操作の例を示します。
なお、DVDメニューを表示する/消すときは、DVDメニュー または 再生リスト トップメニュー を押します。

1 DVDメニューを表示中、希望のタイトルを選んで決定する

2 再生を始める

気を付けて
- DVDソフトの再生時は、テレビ放送と比べて音量が小さく感じられます。再生中にテレビの音量を上げたときは、再生停止前に必ず音量を下げてください。

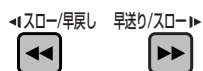
ちょっとメモ
- 再生中にディスク（HDD、DVD）を切り換えると、再生が停止します。（つづき再生の停止状態になります。）
- CDの再生中、テレビ画面は青画面となります。

再生速度を変えて見る

CDの早送り/早戻し以外は、音声は出ません。

早送り／早戻し

HDD DVD CD

再生中に、

- 押すたびに、速さが5段階(CDは1段階のみ)で切り換わります。
- CDの場合、およその再生位置が確認できる程度の音声が断続的に出ます。
- ▷再生 を押すと再生に戻ります。

再生一時停止

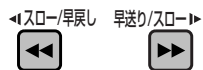
HDD DVD CD JPEG

再生中に、

- もう一度押す(または ▷再生 を押す)と再生に戻ります。

スロー／逆スロー再生

HDD DVD

再生一時停止中に、

- 押すたびに、速さが2段階で切り換わります。
- ▷再生 を押すと再生に戻ります。
- 一時停止 を押すと再生一時停止に戻ります。

コマ送り／コマ戻し

HDD DVD

再生一時停止中に、

- 押すたびに、コマが進み／戻ります。

気を付けて

- とびこすチャプターやトラックがないときや、チャプターマークが記録されていないときは、該当の頭出しはできません。

見たい番組や場面までとばす (頭出し)

次のようなとばしかたがあります。

CMなどを30秒とばす (30秒スキップ)

HDD DVD

再生または再生一時停止中に、

- 1回押すと、約30秒先の場面までとばされます。
- 連続して押す(10回まで)と、最大で約5分先の場面までとばすことができます。

ちょっとだけ戻す (チョット戻し)

HDD DVD

再生または再生一時停止中に、

- 1回押すと、約15秒前の場面まで戻ります。
- 連続して押す(10回まで)と、最大で約2分30秒前の場面まで戻すことができます。

見たいところまでとばす (スキップ)

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

- 押した回数だけ、チャプターやトラックがとばされます。

番号や時間を指定してとばす (サーチ)

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

1 サーチ **希望のサーチを選ぶ**

- ボタンを押すたびに、サーチの種類が切り換わります。

選べるサーチの種類	
HDD	チャプター、タイム(時間)
DVD	チャプター、タイトル、タイム(時間)
CD	トラック、タイム(時間)

2 ～ **番号または時間を入力する**

- 入力を間違ったときは、クリア を押します。

3 **指定した番号や時間までとばす**

ちょっとメモ

- DVDビデオ/CDの場合、再生一時停止から頭出しをすると、頭出し後は自動的に再生が始まります。
- DVD ･･･停止中に サーチ ボタンを押してタイトルサーチすることもできます。

音声／字幕／カメラアングルを切り換える

音声（言語）を切り換える

HDD -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ RAM

複数の音声（言語）または主音声/副音声が収録されているときは、再生したい音声を選ぶことができます。

再生中に、

DVDビデオ
- 押すたびに、音声（言語）が切り換わります。

HDD -RW(VR) -R(VR) RAM
- 押すたびに、主音声、副音声が切り換わります。

- 本機のチャンネルで二重音声放送を受信しているときは、［音声］を押して主音声/副音声を選ぶことができます。

字幕（言語）を切り換える

-RW(VR) -R(VR) DVDビデオ RAM

複数の字幕言語が収録されているときは、字幕の言語を選ぶことができます。

1 再生中に、
AVセレクトの“字幕”を選んで決定する

2 希望の字幕を選ぶ

DVDビデオ
- 押すたびに、字幕が切り換わります。

-RW(VR) -R(VR) RAM
- 押すたびに、字幕が入／切します。

カメラアングル（見る角度）を切り換える

DVDビデオ

複数のカメラアングルが収録されているときは、見る角度を選ぶことができます。
（カメラアングルが選べる場面では、画面右上に“🎥”が表示されます。）

1 再生中に、
AVセレクトの“アングル”を選んで決定する

2 希望のアングルを選ぶ

- 押すたびに、アングルが切り換わります。

ちょっとメモ
- カメラアングルが切り換え可能な場面で表示される“🎥”を、表示されないようにすることもできます。p.93
- ディスクによって内容が異なりますので、ディスクの説明書もごらんください。

いろいろな再生

繰り返して見る（リピート再生）

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

希望のリピート再生を選ぶ

- ボタンを押すたびに、繰り返す種類が切り換わります。

選べるリピート再生の種類	
HDD DVD	チャプター、タイトル
CD	ディスク、トラック

- やめるときは、“オフ”が表示されるまで リピート を押します。

録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリストを見る（オートカットｉ再生）

HDD

番組一覧から見るときは

1   HDDの番組一覧を表示する

2 “AT”が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ p.57

3 選択メニューを表示する

4 “オートカットｉ再生”を選んで決定し、再生を始める

プレイリスト一覧から見るときは

1   HDDの番組一覧を表示する

2 プレイリスト一覧を表示する

3 “AT”が付いたプレイリストの中から、見たいプレイリストを選ぶ p.57

4 再生を始める

録画中の番組を最初から見る（追っかけ再生）

HDD

予約した番組の録画中に帰宅したときなど、録画を続けながら（停止させずに）番組の最初から見ることができます。

追っかけ再生をするときは

1   HDDの番組一覧を表示する

2 “録画中マーク”が付いた番組を選ぶ p.57

3 ▷再生 再生を始める

追っかけ再生をやめるときは

再生、録画の順で停止させます。

- □停止 を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、 □停止 をもう1回押します。

録画中に別の番組を見る（同時録画再生）

録画中に別の番組を見ることができます。（再生中にHDDの予約録画が始まったときでも、再生を続けることができます。）

○:できる　×:できない	HDD再生	DVD/CD再生
HDD録画	○	○
DVD-RW/-R録画	○	×

同時録画再生をするときは

HDD -RW -R RAM を再生するとき

番組一覧/プレイリスト一覧で見たいものを再生します。p.57

DVDビデオ CD を再生するとき

DVD を押してDVDを選んだあと、 ▷再生 を押して再生します。

同時録画再生をやめるときは

再生、録画の順で停止させます。

HDD に録画しているとき

- □停止 を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、 HDD を押してHDDに切り換えたあと、 □停止 をもう1回押します。

-RW -R に録画しているとき

- □停止 を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、 DVD を押してDVDに切り換えたあと、 □停止 をもう1回押します。

パソコンなどでCD-RW/-RにJPEGで記録した写真や絵を見る

JPEGのファイル一覧(番組一覧)から希望のファイルを選んで再生します。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

写真や絵を連続して再生する(スライドショー)

JPEG

パソコンでCD-RW/-Rに記録したJPEG形式の写真や絵を、本機で連続再生することができます。

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる
- 本機にJPEGが記録されていディスクを入れる p.36
- DVD を押してDVDを選ぶ

2 JPEGのファイル一覧(番組一覧)を表示する

または

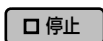
3 フォルダ( )を選ぶときは、見たいフォルダを選んで決定する

- フォルダ内に収録されているフォルダまたは写真が表示されます。

4 見たい写真/絵( )を選んで、再生を始める

- 選んだ写真/絵とそれ以降に収録されている全写真/絵が連続再生されます。
- 再生中の写真/絵を回転させたいときは、左回転 ─(決定)─ 右回転 させます。
- 再生中に画面下のガイド表示を表示/非表示させたいときは、画面表示 を押します。
- 最後のファイルまで再生されると、自動的に停止してファイル一覧に戻ります。

再生を一時停止・停止するときは

- 再生が一時停止します。
  もう一度押すと、再び再生を始めます。

□停止
- 再生が停止し、ファイル一覧に戻ります。

再生時間(表示間隔)を変更するときは

“セットアップ”画面の
“再生設定 ─ JPEGスライドショー”の時間(5秒、10秒)を変更する p93、96

- お買上げ時の設定は、“**5秒**”です。

気を付けて

- 記録状態などによっては、一覧に表示されるファイルでも再生できないことがあります。
- スライドショー中に再生できないファイルがあった場合は、再生を中止してファイル一覧に戻ります。
- 再生できないファイルには、“⃠”が表示されます。
- 「JPEGについて」p.33 もごらんください。

ちょっとメモ

- ファイルの容量が大きい場合、設定した表示間隔よりも再生(表示)時間が長くなることがあります。
- 一覧のフォルダ/ファイル名は、全角で16文字(半角で32文字)まで表示されます。
- JPEG形式以外のファイルは、一覧には表示されません。

再生についての補足説明

再生全般

- 再生開始時に、映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- 2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。
- コマ戻し中は、番組のつなぎ目部分でコマ飛びして再生されないことがあります。
- DVD CD
  - 再生が終わったあと、最後の場面で再生一時停止となったりDVDメニューが表示される場合があります。この状態が長く続くと、テレビ画面が焼き付けを起こすことがありますので、お気を付けください。
  - つづき再生、再生速度の切換、頭出し、言語やカメラアングルの切り換え、リピート再生などの操作が、本機ではできないことがあります。

つづき再生(リジューム停止)

- つづき再生が始まる位置は、停止位置によって多少ずれることがあります。
- 次の操作を行うと、記憶した停止位置を解除します。
  - 停止中に、もう一度 □停止 を押したとき。
  - ディスクトレイを開けたとき。(DVD CD)
  - DVDメニューを表示したとき。(DVD)
  - "セットアップ"画面の"再生設定"の"言語設定"や"視聴制限設定"の設定を変更したとき。(DVD)
  - ファイナライズ p.69 や編集をしたとき。
  - 電源コードを抜いたとき。

  そのほか、停電があったときなどにも、消去されることがあります。

番組一覧／プレイリスト一覧

- -RW(Video) -R(Video)

  ファイナライズ p.69 されたディスクは、番組一覧を表示できません。DVDメニューから再生してください。
- 他機で初期化や録画されたディスクは、番組名/プレイリスト名や録画日が正しく表示されないことがあります。
- New マークは、5分を超えて再生するとマークが消えます。(録画時間が10分未満の番組の場合は、再生するとマークが消えます。)
- リピート再生中に番組一覧を表示すると、リピート再生が解除されます。
- ダビングした番組は、チャンネル番号が"‐‐ch"になることがあります。

音声／字幕／カメラアングルの切り換え

音声／字幕

- DVDビデオ RAM

  再生一時停止中に音声を選ぶこともできます。
- DVDビデオ
  - DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。
  - 音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になることがあります。
- 本機の電源を切ったりディスクトレイを開けると、設定が"セットアップ"画面の"再生設定"の"音声言語設定"の設定に戻ります。(DVDビデオによっては、そのディスクで決められている言語になるディスクがあります。)
- "セットアップ"画面の"音声出力設定"で"Dolby Digital"や"MPEG"を"ビットストリーム"に設定して、音声をデジタル音声出力端子から出力しているときは、再生時に音声を切り換えることはできません。

  この場合は、設定を"PCM"にするか、アンプ側で切り換えてください。
- 字幕を変更したときは、切り換わるまで多少時間がかかることがあります。
- いろいろな速度での再生中は、字幕は表示されません。

カメラアングル

- 変更したときは、切り換わるまでに多少時間がかかることがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスクトレイを開けたときは、設定が"1"に戻ります。

いろいろな再生

追っかけ再生／同時録画再生

- 録画開始直後の1分程度は、追っかけ再生ができません。
- 追っかけ再生中に、早送りなどを行って再生が録画に追いついた場合は、自動的に再生が停止します。(録画は続きます。)
- 追っかけ再生中、スキップやサーチなどで再生が録画に追いつくときは、その操作は実行できません。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中にディスク(HDD、DVD)を切り換えると、再生が停止します。

番組の削除・変更・保護をする

チャプターマークを手動で追加・削除する

HDD -RW(VR) -R(VR)

チャプターマークp.35は、見たいところまでとばしたり再生を繰り返すときの目印になるもので、録画した番組の始め/プレイリストの始めに自動的に記録されます。録画一時停止状態から再び録画を始めたときは、自動的には記録されません。
HDDとDVD-RW(VR)/-R(VR)の場合は、このマークを手動で追加／削除することができます。

手動で追加するときは

番組の録画中・録画一時停止中、番組／プレイリストの再生中・再生一時停止中に、追加できます。

1 チャプターマークを追加したい番組／プレイリストをテレビ画面に映し、録画・録画一時停止または再生・再生一時停止にする

2 チャプターマークを追加したい場面が映ったら、チャプターマークを追加する

チャプターマーク

- 追加できるチャプター数について
  - HDD ···················· 1番組/プレイリストあたり99まで
  - DVD-RW(VR)/-R(VR) ··· 番組全体/プレイリスト全体で999まで

手動で削除するときは

番組／プレイリストの再生一時停止中に、削除できます。

1 チャプターマークを消去したい番組／プレイリストを再生する

2 再生一時停止にする

一時停止

3 削除したいチャプターの位置までとばす

4 チャプターマークを削除する

クリア

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

気を付けて

- 番組の最初に記録されているチャプターマークは削除できません。
- 番組やディスクが保護されているときは、チャプターマークの手動追加／削除はできません。

ちょっとメモ

- HDD
  録画中に、チャプターマークを自動追加することもできます。p.94

番組/プレイリストの削除･名前やユーザーの変更･保護をする

HDD -RW -R

操作は、番組一覧/プレイリスト一覧上に選択メニューを表示して行います。

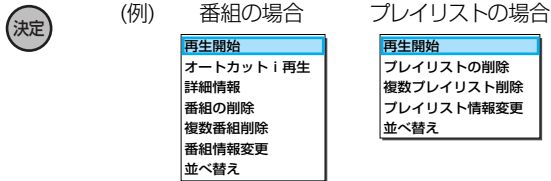
1 番組一覧/プレイリスト一覧を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.57

2 選択メニューを表示する

(例) 番組の場合

番組の場合
再生開始
オートカット i 再生
詳細情報
番組の削除
複数番組削除
番組情報変更
並べ替え

プレイリストの場合

プレイリストの場合
再生開始
プレイリストの削除
複数プレイリスト削除
プレイリスト情報変更
並べ替え

3 削除・変更・保護/解除をする

不要な番組/プレイリストを削除するときは

1. "**番組の削除**"または"**プレイリストの削除**"を選んで決定する
2. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

複数の不要な番組/プレイリストを一度に削除するときは

1. "**複数番組削除**"または"**複数プレイリスト削除**"を選んで決定する
2. 〃 削除する番組/プレイリストの左に"✔"を表示して決定する
   - 決定するたびに、"✔"の表示（削除）/非表示（削除しない）が切り換わります。
3. クリア 削除する番組/プレイリストを確定する
   - 確定せずにやめるときは、リターン/戻る を押します。
4. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

番組/プレイリスト名を変更するときは

1. "**番組情報変更**"または"**プレイリスト情報変更**"を選んで決定する
2. 〃 "**番組名変更**"または"**プレイリスト名変更**"を選んで決定する
3. 〃 名前を変更する p.86

番組/プレイリストのユーザーを変更するときは

1. "**番組情報変更**"または"**プレイリスト情報変更**"を選んで決定する
2. 〃 "**ユーザー変更**"を選んで決定する
3. 〃 ユーザーマークを変更して決定する

番組を保護する／保護を解除するときは

1. "**番組情報変更**"を選んで決定する
2. 〃 "**保護**"または"**解除**"を選んで決定する
   - 保護をすると、番組一覧の番組名に"🔒"が表示されます。

4 削除・変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

気を付けて

- 番組やディスクが保護されているときや録画中は、番組/プレイリストの削除･変更はできません。
- 番組を削除すると、その番組が含まれているプレイリストも削除されます。（プレイリストを削除した場合は、元の番組はそのまま残ります。）

各部・表示 準備 ディスク 録る 予約 他の機器 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

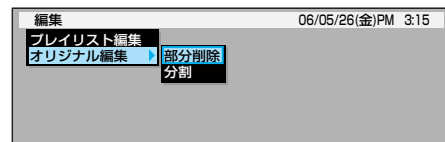
番組の不要な部分を削除する・番組を分割する（オリジナル編集）

HDD

番組の不要な部分を削除することができます。
また、異なる番組を続けて録画して番組一覧上で1つの番組となっているものを、番組ごとに分割することができます。

1 “編集”画面を表示する

機能ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、 で**“編集”**を選んで決定します。

2 “オリジナル編集”を選んで決定する

3 番組の不要な部分を削除するときは、

 “部分削除”で決定する

番組を分割するときは、

 “分割”を選んで決定する

4 HDDの番組一覧が表示されたら、部分削除・分割する番組を選んで決定する

（ユーザーの切り換え）

（ページの切り換え）

（番組の選択）

（番組の決定）

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

気を付けて

- オリジナル編集をすると、
  - 編集した部分に関連するプレイリストが削除されます。
  - オートカットｉ再生ができなくなります。
  - 編集した部分に関連するダビング登録一覧のタイトルが削除されます。

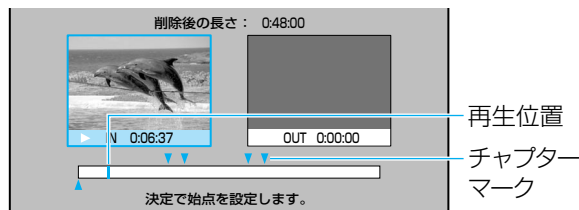
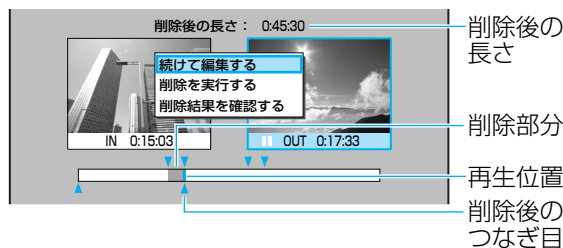
ちょっとメモ

- 不要な部分や分割点を探すとき、再生一時停止中に［停止］を押すと、番組の先頭に移動させることができます。

5 番組の不要な部分を削除するところ、または番組を分割するところを選ぶ

番組の不要な部分を削除するときは

1 “**番組の部分削除**”画面が表示されたら、不要な部分の開始点を探して決定する

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、30秒スキップ、スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.59

2 手順**1**と同様に、終了点を探して決定する

3 同じ番組の別の部分を削除するときは、

“**続けて編集する**”を選んで決定したあと、上の手順**1**、**2**を繰り返す

4 不要な部分の選択が終わったら、

“**削除結果を確認する**”を選んで決定する

- OUT側で削除結果が連続再生されます。

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、30秒スキップ、チョット戻し、スキップ(削除後の開始・終了点の移動)ができます。p.59

5 確認が終わったら、

□停止　再生を停止する

6 手順**2**の画面に戻ったら、

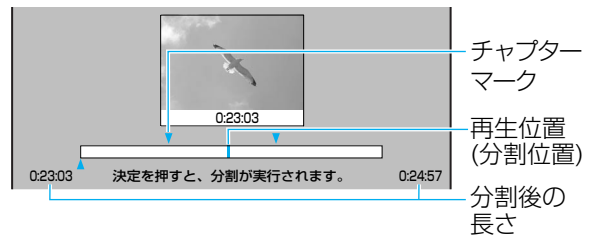
“**削除する**”で決定する

7

確認メッセージの“**はい**”を選んで決定する

番組を分割するときは

1 “**番組の分割**”画面が表示されたら、分割点を探して決定する

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、30秒スキップ、スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.59

2 確認メッセージの“**はい**”を選んで決定する

6 部分削除・分割が終わったら、通常画面に戻す

DVD-RW/DVD-Rの変更・保護をする

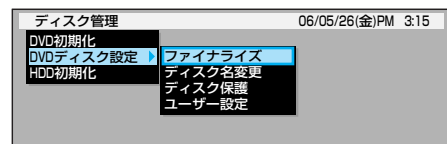
ディスクの名前やユーザーの変更・保護をする

-RW -R

操作は、"ディスク管理"画面の"DVDディスク設定"を表示して行います。

1 "ディスク管理"画面を表示する

機能ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、 で**"ディスク管理"**を選んで決定します。

2 "DVDディスク設定"を選んで決定する

3 変更・保護/解除をする

ディスク名を変更するときは

1. **"ディスク名変更"**を選んで決定する
2. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する
3. 名前を変更する p.86
4. 決定 変更を確定する

ディスクを保護する/保護を解除するときは(-RW(VR) -R(VR)のみ)

1. **"ディスク保護"**または**"ディスク保護解除"**を選んで決定する
2. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

ディスクのユーザーを変更するときは

1. **"ユーザー設定"**を選んで決定する
2. 〃 ユーザーマークを変更して決定する
3. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

4 変更が終わったら、通常画面に戻す

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

- ディスクが保護されているときは、DVD-RW/DVD-Rの変更はできません。

気を付けて

● ファイナライズ後は録画や編集ができなくなります。（DVD-Rの場合は、ファイナライズの解除もできません。）

● 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

本機で録画したディスクをファイナライズするときは

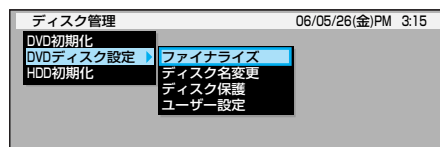
-RW -R

本機で録画したDVD-RW/-Rをファイナライズすると、他のDVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどで再生できます。

1 “ディスク管理”画面を表示する

機能ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、 で**“ディスク管理”**を選んで決定します。

2 “DVDディスク設定”を選んで決定する

“ファイナライズ”で決定する

3 確認メッセージの“はい”を選んで決定し、ファイナライズを始める

● ファイナライズ中は、途中で中止できません。
● ファイナライズの進捗表示は目安ですので、均等には進みません。（ディスクによっては、90%以降の表示の進捗がかなり遅くなることがあります。）

4 ファイナライズが終わったら、通常画面に戻す

● DVD-RW（Video）/-R（Video）をファイナライズした場合は、DVDメニューが作成されます。

本機でファイナライズしたディスクのファイナライズを解除するときは

-RW

本機でファイナライズしたDVD-RWの場合は、本機でファイナライズを解除すると再び録画や編集をすることができます。（DVD-Rは解除できません。）

上の手順 1 ～ 4 を行って、ファイナライズを解除する

手順 2 のときに、“**ファイナライズ解除**”で決定します。

気を付けて

● ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。

● 他機で録画・ファイナライズされたディスクは、本機でファイナライズ・ファイナライズの解除ができないことがあります。

プレイリストを作成する

プレイリストとは？

- **「プレイリスト」**は、実際に録画した番組（オリジナル番組）をもとにして、**「お好みの番組や場面（シーン）を集めたリスト」**のことをいいます。
- **プレイリストを作成・削除しても、オリジナル番組はそのまま残り、ディスクの残量時間はほとんど変わりません。**
- ディスクごとに、個別に複数のプレイリストを作成できます。（異なるディスクの混在はできません。）
- プレイリストを再生するときは、プレイリスト一覧から希望のプレイリストを選んで再生します。p.57
- オリジナル番組と同様に、プレイリスト内で特定の番組や場面を直接頭出しすることもできます。

こんなことができます

- スポーツやドラマなどのジャンルごとにプレイリストを作成して、再生する。

- CMをカットしたプレイリストを作成して、番組本編だけを再生する。

オリジナル番組	番組本編 CM 番組本編 CM 番組本編
プレイリスト	番組本編 番組本編 番組本編

- 自分でお好みの番組や場面を順番に再生したり、連続して再生する。
- HDD→DVD、DVD→HDDダビングしたいシーンを集めたプレイリストを作成して、ダビングする。

プレイリストを作成する

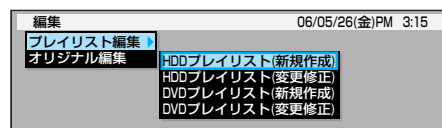
HDD -RW(VR) -R(VR)

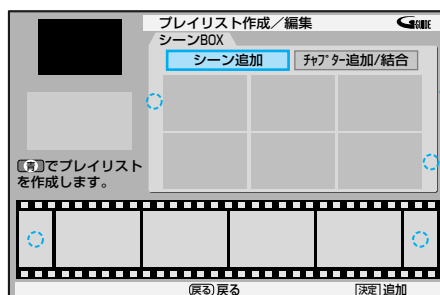
プレイリストは、次の順序で作成します。
1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する
2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する
3. 希望のシーン（チャプター）を編集エリアに登録する
4. プレイリストを作成する

1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する

1-1 “編集”画面を表示する

機能ナビ で **“機能一覧”** 画面を表示したあと、 で **“編集”** を選んで決定します。

1-2 “プレイリスト編集”で決定する

1-3 “HDDプレイリスト（新規作成）”または“DVDプレイリスト（新規作成）”を選んで決定する

“プレイリスト作成/編集”画面

シーンBOX
6個以上のシーン（チャプター）がある場合は、部に◀、▶が表示されます。

編集エリア
表示中のシーン（チャプター）より前シーンがあるときは左部に◀が、次シーンがあるときは右部に▶が表示されます。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

次は、「2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する」へ

プレイリストを作成する（つづき）

2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する

2-1 "プレイリスト編集／タイトルの選択"番組一覧を表示する

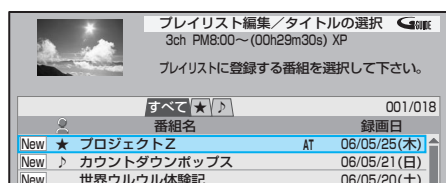
"シーン追加"が選択されているときは

決定 でそのまま決定する

シーンBOXや編集エリアのシーン(チャプター)が選択されているときは

で"**シーン追加**"を選んで決定する

2-2 希望の番組/プレイリストを選んで決定する

（ユーザーの切り換え）（ページの切り換え）（選択）（決定）

- 作成済みのプレイリストがあるときは、青 を押すとプレイリスト一覧が表示されます。（押すたびに、番組一覧/プレイリスト一覧が切り換わります。）
- 一覧を並べ替えるときは
  1. 決定 選択メニューを表示する
  2. "**並べ替え**"を選んで決定する
  3. 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選んで決定する

2-3 選択メニューが表示されたら、"選択"で決定する

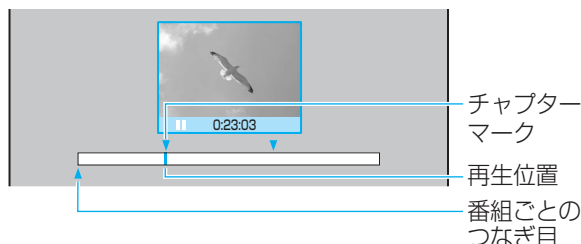
シーンBOX

- 選んだ番組/プレイリストがシーン(チャプター)ごとに分かれてシーンBOXに表示されます。（最大99個まで）

●●▶ 次は、「3. 希望のシーン(チャプター)を編集エリアに登録する」へ

シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を編集したいときは

1つのシーン(チャプター)を前後2つに分割するときは

1. "**チャプター追加／結合**"を選んで決定し、"**チャプター追加／結合**"画面を表示する

2. シーン(チャプター)を分割したい位置まで移動し、チャプターマークを追加する

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、30秒スキップ、スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.59

- チャプターマークを追加した位置で、前後2つのシーン(チャプター)に分割されます。

3. リターン/戻る "**プレイリスト作成/編集**"画面に戻す

連続した2つのシーン(チャプター)を1つに結合するときは

1. 上の手順1を行って、"**チャプター追加／結合**"画面を表示する
2. 再生一時停止中にシーン(チャプター)を結合したい位置までスキップで移動し、チャプターマークを削除する

再生一時停止中に 前 スキップ 次 ⏮ ⏭ ➡ クリア

- チャプターマークを削除した位置で、前後2つのシーン(チャプター)が1つに結合されます。

3. リターン/戻る "**プレイリスト作成/編集**"画面に戻す

気を付けて

- HDDで「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストから、プレイリストを作成することはできません。
- シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を分割したときは、画面上で指定した位置と実際に分割される位置が多少ずれることがあります。
- シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を分割/結合すると、元の番組/プレイリストのチャプターも分割/結合されます。

ちょっとメモ

- チャプターの分割位置を探すとき、再生一時停止中に[停止]を押すと、番組の先頭に移動させることができます。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

プレイリストを作成する（つづき）

3. 希望のシーン(チャプター)を編集エリアに登録する

3-1 シーンBOXに表示されている全シーン(チャプター)を一度に登録するときは

“一括登録”を選んで決定する

- シーンBOXのシーン番号順に一括で登録されます。（最大99個まで）

シーンBOXに表示されているシーン(チャプター)を個別に登録するときは

編集エリアに登録するシーン(チャプター)を選んで決定する

（ページの切り換え）　（選択）　（決定）

- 選択・決定した順に登録されます。（最大99個まで）
- 2つ以上のシーンを個別に登録するときは、この操作を繰り返します。

編集エリアに登録したシーン(チャプター)を編集したいときは

編集エリアに登録したシーン(チャプター)の位置を移動するときは

1. 編集エリア内で移動したいシーン(チャプター)を選んで決定する

（ページの切り換え）（選択）　（決定）

2. 選択メニューの“**チャプターの移動**”を選んで決定する

3. 挿入ポイントを希望の位置まで移動して決定する

（ページの切り換え）（選択）　（決定）

01 02 03

3.2 編集エリアに登録したシーンを再生して確認するときは、
次の操作を行う

1 編集エリアで編集したいシーンを選んで決定する

（ページの切り換え）（選択）（決定）

2 選択メニューの“**プレビュー再生**”で決定する

- 選んだシーンから最後のシーンまで、左上の小画面に早送りで再生されま す。（音声は出ません。）

3 確認再生を止めるときは、

□停止

3.3 別の番組/プレイリストを、今回作成するプレイリスト内に続けて登録するときは、
手順2.1～3.2を繰り返す

●●▶ 次は、「4. プレイリストを作成する」へ

編集エリアに登録したシーン（チャプター）を削除するときは

1 左の手順1を行って、編集エリア内で削除したいシーン（チャプター）を選んで決定する

2 選択メニューの“**チャプターの削除**”を選んで決定する

編集エリアに登録した全シーン（チャプター）を一度に削除するときは

1 選択メニューの“**チャプター全削除**”を選んで決定する

2 確認メッセージの“**はい**”を選んで決定する

4. プレイリストを作成する

4.1 編集エリアへの登録が終わったら、
確認メッセージを表示する

4.2 確認メッセージの“はい”を選んで決定する

- 名前の入力メニューが表示され、最初の編集エリアの番組/プレイリスト名が表示されます。

4.3 表示されている名前を変更したいときは、
名前を変更する p.86

4.4 プレイリストを作成する

- 通常画面に戻り、シーンBOXのシーン（チャプター）が削除されます。

作成済みのプレイリストを編集するときは

HDD -RW(VR) -R(VR)

p.70～73の「プレイリストを作成する」と同様の操作を行い、作成済みのプレイリストを編集・上書き作成します。

「プレイリストを作成する」と異なる手順は次の通りです。

- 手順1.3のときに、“**HDDプレイリスト（変更修正）**”または“**DVDプレイリスト（変更修正）**”を選んで決定します。
プレイリスト一覧が表示されますので、このあと、手順2.2に進んでください。

気を付けて

- 作成済みのプレイリストを編集した場合は、違うプレイリスト名にして作成しても、元のプレイリストからの上書き作成となります。

各部・表示 準備 ディスク 録る 予約 他の機器 見る 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

HDD/DVD-RW/DVD-Rを初期化する

気を付けて

- **初期化で消去された録画内容は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから初期化してください。**

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

HDDを初期化する

HDD

HDDの録画内容を全部または一部消去するときに行います。

1 "ディスク管理"画面を表示する

機能ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、 で**"ディスク管理"**を選んで決定します。

2 "HDD初期化"を選んで決定する

初期化の方法を選んで決定する

- **全消去**‥‥すべて消去するとき。
- **部分消去**‥保護された番組以外を消去するとき。

3 確認メッセージの"はい"を選んで決定し、初期化を始める

- 初期化中は、途中で中止できません。

4 初期化が終わったら、通常画面に戻す

DVD-RW/DVD-Rを初期化する

-RW

DVD-RW(ファイナライズ済みも含む)の初期化は、録画内容をすべて消去するときや、もう一方の録画方式(VR方式、Video方式)のディスクに変更するときに行います。

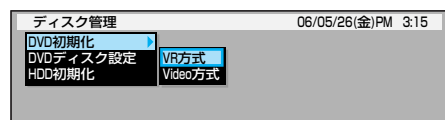
DVD-Rの初期化は、DVD-R(未使用の場合のみ)をVR方式のディスクに変更するときに行います。

- DVD-Rは、一度VR方式に変更(初期化)するとVideo方式へは戻すことはできません。また、使用済みのDVD-Rを初期化することはできません。

1 上の手順1を行って、"ディスク管理"画面を表示する

2 "DVD初期化"で決定する

録画方式(VR方式、Video方式)を選んで決定する

- 録画方式(VR方式、Video方式)とは p.31。

3 上の手順3、4を行って、DVD-RW/-Rを初期化する

気を付けて

- 初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。

消去・編集についての補足説明

番組を削除したときの残量時間

- HDD -RW(VR)
  番組を削除すると、残量時間が増えます。
- -RW(Video)
  最後の番組を削除したときだけ、残量時間が増えます。
- -R
  番組を削除しても残量時間は増えません。

ファイナライズ／ファイナライズ解除

- チャプターの情報は、ファイナライズ後も引き継がれます。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)は、番組一覧が利用できなくなります。ファイナライズ後に作成されるDVDメニューから、希望の番組を選んで再生してください。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどによっては、ファイナライズをしても再生できないことがあります。
- ファイナライズ中/解除中に停電したときは
  - -RW
    初期化が必要になることがあります。(初期化をすると、録画内容が削除されます。)
  - -R
    ディスクが使用できなくなることがあります。

プレイリストの作成／内容の編集

- プレイリストの削除・名前の変更をするときは、p.65

DVD-RWディスクの初期化

- -RW
  - 新品の(初期化されていない)ディスクを初期化するときは、p.37
  - 他機でファイナライズされたディスクは、本機で初期化できないことがあります。

メモ

HDD→DVD、DVD→HDDへダビングする

ダビングする前に、必ずお読みください

ダビングの種類と特徴

本機には、2種類のダビング方法があります。

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

- ジャストレコーディングと組み合わせて使うと、番組/プレイリストをDVD-RW/-R1枚分に収めてダビングできます。
- ダビング元と同じ録画モードでダビングされます。
  - ディスクの残量が足りないときは、録画モードを自動的に調整してダビングします。（ジャストレコーディング）
    HDD→DVDのときはディスクの残量に合わせて、DVD→HDDのときはDVD-RW/-R1枚分（4.7GB）に収まるよう、自動調整されます。
  - 他機で録画されてファイナライズ済みのDVD-RW（Video）/-R（Video）をHDDにダビングするときは、録画モードSPになることがあります。
- ダビングした番組/プレイリスト名もコピーされます。

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする

- **一括ダビング**
  複数の番組/プレイリストをまとめてダビングできます。
- **レート変換ダビング**
  録画モードを変換してダビングできます。
  - ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。また、等速ダビングになります。

「高速ダビング」と「等速ダビング」について

- **高速記録対応のDVD-RW/-Rを使ってダビングするときだけ、高速ダビングをすることができます。**

  ただし、次の場合は等速ダビングになります。
  - “セットアップ”画面の“Video高速ダビング”を“切”にして録画した二重音声放送を、HDD → -RW(Video) -R(Video) へダビングするとき。
  - -RW(Video) -R(Video) → HDD へダビングするとき。
  - -RW(VR) -R(VR) → HDD へ高速ダビングした録画内容を、HDD → -RW(Video) -R(Video) へダビングするとき。
  - 録画モードを変換（レート変換ダビング）してダビングするとき。
- 高速ダビング中は
  - 別の番組をHDDに録画・予約したり、HDDに録画されている番組/プレイリストを再生することができます。（「1回だけ録画可能」番組のダビング中を除く。）
  - 本機のチャンネルで選んでいる画面になります。
- 等速ダビング中は
  - ダビング中の再生画面になります。（再生中、映像のつなぎ目で一瞬黒画面になりますが、録画される内容には影響されません。）なお、音声の切り換えはできません。
  - カウンターが“--h--m--s（--：--：--）”になります。

「コピー」と「ムーブ（移動）」について

ダビングする番組/プレイリストが「1回だけ録画可能」かどうかで、ダビング後の元の録画内容の取り扱いが変わります。

番組の制限 / ダビングの方向	制限なしに録画可能	1回だけ録画可能	
		番組	プレイリスト
HDD → -RW(VR) -R(VR)（CPRM対応）	コピー	ムーブ（移動）	できません
HDD → -RW(VR) -R(VR)（CPRM非対応） HDD → -RW(Video) -R(Video)	コピー	できません	できません
-RW(VR) -R(VR) → HDD（CPRM対応）	コピー	できません ※1	できません ※1
-RW(VR) -R(VR) → HDD（CPRM非対応） -RW(Video) -R(Video) → HDD	コピー	―	―

コピー
ダビング後も、ダビング元の録画内容がそのまま残ります

ムーブ（移動）
ダビング後は、ダビング元の録画内容が消去されます（残りません）

- 一部に「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストは、その番組/プレイリスト全体が「1回だけ録画可能」になります。
- 「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストから該当シーンを削除して作成し直したときは
  - HDD ・・・・・・・・・・ 削除した場合でも全体が「1回だけ録画可能」となります。
  - -RW(VR) -R(VR) ・・・「制限なしに録画可能」となります。
- RAM → HDD へダビングをするときは、-RW(VR) → HDD へのダビングと同じ扱いになります。

※1　再生しないと「1回だけ録画可能」かどうか認識できないため、ダビングの最後まで再生してからダビング可能/不可の判定をします。そのため、ダビングできない場合でも、ダビングできた場合と同じだけ時間がかかります。

チャプターマークのダビングについて

- 次の場合だけ、チャプターマークもいっしょにダビングされます。
  - HDD → -RW(VR) -R(VR) へ高速ダビングしたとき
  - HDD → -RW(Video) -R(Video) へ高速ダビングしたとき
  - -RW(VR) -R(VR) → HDD へ高速ダビングしたとき

気を付けて

- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる（ダビング時間がかかる）ことがあります。
- プレイリストを高速ダビングすると、プレイリストの編集位置と実際のダビング位置が多少ずれることがあります。

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

HDD　-RW　-R

1 ディスクを入れる

HDD→DVDへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

2 再生中に、

3 確認メッセージが表示されたら、“はい”を選んで、手間なしダビングを始める

- 手間なしダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

手間なしダビング実行中に途中で中止するときは

1 ダビング中止の確認メッセージを表示する

2 “はい”を選んで決定し、ダビングを中止する

3 中止完了メッセージが表示されたら、通常画面に戻す

- **手間なしダビング実行中に途中で中止したときは**
  - 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
  - 録画側‥‥HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
    DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする

HDD -RW -R

次の順序でダビングします。
1. ダビング登録一覧を表示する → 2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する → 3. ダビングを開始する

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

1. ダビング登録一覧を表示する

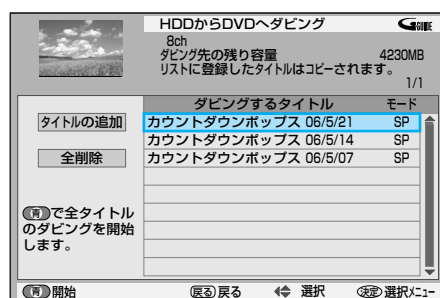
1-1 ディスクを入れる

HDD→DVDへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

1-2 "ダビング"画面を表示する

機能ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、 で**"ダビング"**を選んで決定します。

1-3 "HDD→DVDダビング" または "DVD→HDDダビング"を選んで決定する

"ダビング登録一覧"画面

- 以前のダビングで登録したタイトルがあるときは、ダビング登録一覧に登録済みのタイトルが表示されます。
（これは、同じタイトルを何度もダビングしたり、途中までダビングして続きを別にダビングできるようにするためです。）
ただし、DVDのダビング登録一覧はディスクトレイを開けたり電源を切ると削除されます。

- **ダビング登録一覧の上から順に、登録された全タイトルがダビングされます。**
（一部のタイトルだけを選んでダビングすることはできません。）
ダビング登録一覧に表示されたタイトルのうち、不要なタイトルを削除したいときは、次の「2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する」で全タイトルまたは一部タイトルを削除してください。

次は、2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する へ

2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する

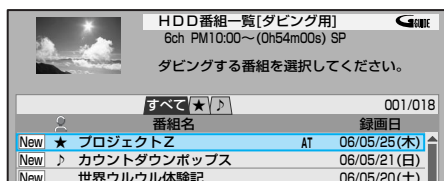
タイトルを追加するときは

2-1 番組一覧[ダビング用]を表示する

"タイトルの追加"が選択されているときは
決定 でそのまま決定する

登録一覧に選択枠が表示されているときは
で"**タイトルの追加**"を選んで決定する

2-2 希望の番組/プレイリストを選んで決定する

（選択）　（決定）

- 番組一覧/プレイリスト一覧を切り換えるときは、青 を押します。
- 一覧を並べ替えるときは
  1. 決定 選択メニューを表示する
  2. "**並べ替え**"を選んで決定する
  3. 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選んで決定する

2-3 選択メニューの"登録"が選ばれているのを確認したあと、タイトルを追加する

- 登録一覧の最後にタイトルが追加されます。（最大18タイトルまで）
- 続けて別のタイトルを追加するときは、上の手順2-1～2-3を繰り返します。

全タイトルを削除するときは

2-1 "全消去"を選んで決定する

2-2 確認メッセージの"はい"を選んで決定する

一部タイトルの削除／ダビング順の変更／タイトル名の変更をするときは

2-1 希望のタイトルを選んで決定する

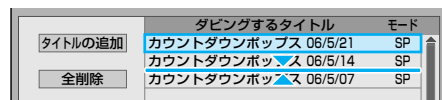
（ページの切り換え）　（選択）　（決定）

2-2 選択メニューが表示されたら、タイトルを編集する

選んでいるタイトルを削除するときは

1. "**登録タイトルの削除**"を選んで決定する
2. 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

ダビング順を変更するときは

1. "**登録タイトルの移動**"を選んで決定する
2. 挿入ポイントを、希望の位置まで移動して決定する

タイトル名を変更するときは

1. "**登録タイトル名変更**"を選んで決定する
2. 名前を入力する p.86

次は、3. ダビングを開始する へ

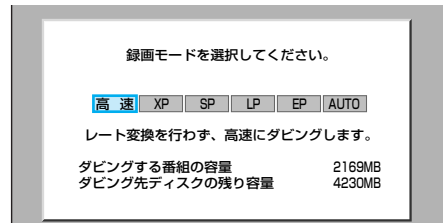
- ダビング登録一覧の全タイトルの削除/一部タイトルの削除/タイトル名の変更をした場合でも、オリジナルの番組/プレイリストはそのまま残ります。

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする（つづき）

3. ダビングを開始する

3-1 タイトルの追加・編集が終わったら、録画モード選択画面を表示する

青

● 複数の番組から複数のシーンを集めたプレイリストをダビングするときは、画面が表示されるまでしばらく時間がかかることがあります。

3-2 ダビングする録画モードを選んで決定する

● HDD→DVDかDVD→HDDか、VR方式かVideo方式かなどによって、選べる録画モードは異なります。

● AUTO（ジャストレコーディング）について
HDD→DVDのときは、ディスクの残量に合わせて録画モードが自動的に調整されます。
DVD→HDDのときは、DVD-RW/-R1枚分（4.7GB）に収まるよう、録画モードが自動的に調整されます。

3-3 確認メッセージが表示されたら、“はい”を選んで、ダビングを始める

● ダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

● 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

ダビング実行中に途中で中止するときは

1 ダビング中止の確認メッセージを表示する

ダビング（約8秒間押し続ける）

2 “はい”を選んで決定し、ダビングを中止する

3 中止完了メッセージが表示されたら、通常画面に戻す

気を付けて

● **ダビング実行中に途中で中止したときは**
- 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
- 録画側‥‥HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
  DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

ビデオ/ビデオカメラの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

● 事前に、次の接続と準備をしておいてください。
（1）本機とビデオやビデオカメラを接続しておく p.14
（2）“セットアップ”画面の“録画設定”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”、“外部音声選択”の設定を確認する p.94、95
設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

ビデオ/ビデオカメラからダビングする

HDD -RW -R

1 本機 チャンネルを外部入力（“L1”、“L2”など）に合わせる

2 本機 録画するディスクを選ぶ

3 本機 録画モード（XP、SP、LP、EP）を選ぶ

録画モード

4 ビデオ 再生を始める

5 本機 録画を始める

6 本機 録画を一時的に停止するときは、

一時停止

● もう一度押すと、再び録画が始まります。

7 本機 録画を停止するときは、

停止

ビデオへダビングするときは

1 ビデオ 外部入力に切り換える

2 本機 ダビングする番組/プレイリストの再生を始める

3 ビデオ 録画を始める

4 本機 再生を一時的に停止するときは、

一時停止

● もう一度押すと、再び再生が始まります。

5 本機 再生を停止するときは、

停止

ダビングについての補足説明

ダビング共通

- 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスクやテープは、ダビングできません。

HDD→DVD、DVD→HDDへのダビング

- オリジナル番組/プレイリストを消去すると、ダビング登録一覧のタイトルも削除されます。
- 他機やパソコンなどで記録・録画されたディスクは、本機のHDDへダビングできません。
  （他機で録画してファイナライズ済みのDVD-RW（Video）/-R（Video）を本機のHDDへダビングするときだけ、手間なしダビングすることができます。）
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。

高速ダビング

- 高速ダビングの速度は、DVD-RWで最高2倍速まで、DVD-Rで最高4倍速までとなります。
- 高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。

ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできないことがあります。
- 番組の最初からEP（8時間）モードでダビングしても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできません。
- -RW(Video) -R(Video)
  ダビング登録一覧に登録されたタイトルの総時間が約7時間を越える場合は、そのタイトル全部をダビングすることができません。
  ダビング登録一覧に登録するタイトルの総時間を7時間までにして、ダビングしてください。
- ダビングする番組/プレイリストの内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

ダビング中に停電があったときは

停電時間が約5分までの場合は

- ダビングを中止します。（再生側の内容はそのまま残ります。）
- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
- 停電によってダビングを中止したときは、お知らせボックスでお知らせします。

停電時間が約5分以上の場合は

- ダビングを中止します。（再生側の内容はそのまま残ります。）
- 停電から復帰しても、システム設定を行いません。
- 停電によってダビングを中止したときでも、お知らせボックスでお知らせしません。

ディスク別では

HDD -RW

- ダビングされません。
- 停電発生のタイミングによっては、停電前にダビングで録画された内容が削除されることがあります。
  また、-RWは初期化が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

-R

- ダビングで録画された内容は再生できません。
  また、ダビングで録画された分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

メモ

番組名鑑とは？

- 録画した番組を見たいと思ってもどのディスクに録画したかわからない場合、その番組を探すことができます。また、HDDでは探した番組を再生することもできます。
- 本機の番組名鑑は、HDDと、本機で番組名鑑用のディスク番号を登録したDVD-RW/DVD-Rで利用できます。
- HDDやディスク番号登録済みのDVD-RW/DVD-Rに録画すると、そのときの番組名が本機の番組名鑑に自動的に追加されます。

こんなことができます

- DVD-RW/DVD-Rを入れていなくても、どのディスクにどのような番組が録画されているかを確認できます。
- キーワード検索で、希望の番組を探すことができます。また、HDDでは探した番組を再生することもできます。

ディスク番号の登録のしかた

-RW -R

登録が必要なのはDVD-RW/DVD-Rだけです。（HDDは登録不要です。）

1 ディスクを本機に入れる

2 "番組名鑑"画面を表示する

機能ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、 で**"番組名鑑"**を選んで決定します。

（再生リスト/トップメニュー で番組一覧を表示したあと、緑 を押して表示することもできます。）

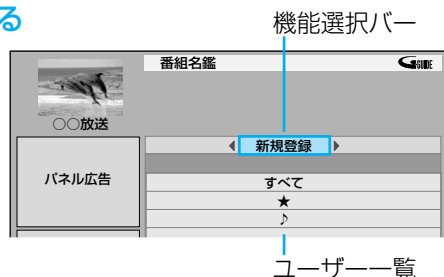
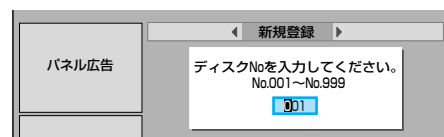
3 ディスク番号入力画面を表示する

機能選択バーで"新規登録"が選択されているときは

 でそのまま決定する

ユーザー一覧に選択枠が表示されているときは

青   で機能選択バーに選択枠を移動し、"新規登録"を選んで決定する

機能選択バー
番組名鑑
○○放送
新規登録
パネル広告
すべて
★
♪
ユーザー一覧

4 ディスク番号入力画面が表示されたら、番号を登録する

- 違う番号で登録したいときは、番号(3桁)を入力して決定します。
  1 〜 10/0 ➡ 決定 （入力を間違えたときは、クリア を押します。）
- ディスク1枚あたりでは99個まで、本機全体では999個まで登録できます。

5 登録完了のメッセージが表示されたら、確定する

6 登録が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る
- 前の画面に戻るときは
  リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは
  リターン/戻る を何回か押す

気を付けて

- 保護されたディスクやファイナライズされたディスクの登録はできません。

- このあと、ディスクの名前やユーザーの変更をしたいときは、p.68

ディスク番号を変更・抹消するときは

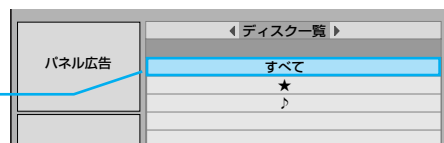
-RW -R

ディスクを入れる必要はありません。
個人別番組名鑑（グッと楽マイセレクション）で、ユーザーごとに番組名鑑のディスク名一覧を表示することもできます。

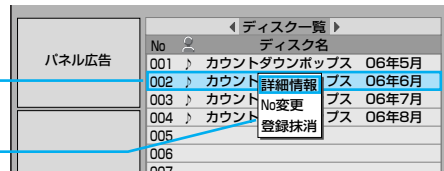
1 "番組名鑑"画面を表示する

機能ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、 で**"番組名鑑"**を選んで決定します。

（再生リスト/トップメニュー で番組一覧を表示したあと、緑 を押して表示することもできます。）

2 ユーザーを選んで決定する

● 選ぶ必要がないときは、決定 を押して決定します。

3 選択メニューが表示されたら、ディスク番号を変更・抹消する

ディスク番号を変更するときは

1 "**No変更**"を選んで決定する

2 1 ～ 10/0 ➡ 決定　ディスク番号（3桁）を入力して決定する
（入力を間違えたときは、クリア を押します。）

ディスク番号を抹消するときは

1 "**登録抹消**"を選んで決定する

2 確認メッセージの"**はい**"を選んで決定する

4 ディスク番号の変更・抹消が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

● 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

ちょっとメモ

● ディスクの録画内容を確認するときは、ディスク名一覧の希望のディスク名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。
全番組の情報を見たいときは 詳細 を押します。（もう一度押すと消えます。）

キーワードから希望の番組/プレイリストを探す —HDDは、探したあとに再生もできます。

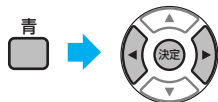
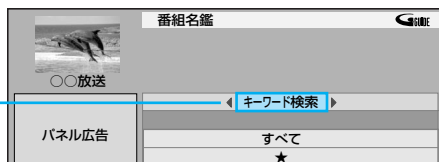
HDD　-RW　-R

ディスクを入れる必要はありません。

1 “番組名鑑”画面を表示する

機能ナビ で“**機能一覧**”画面を表示したあと、 で“**番組名鑑**”を選んで決定します。

（再生リスト/トップメニュー で番組一覧を表示したあと、緑 を押して表示することもできます。）

2 機能選択バーに選択枠を移動して、“キーワード検索”を選んで決定する

3 キーワードを選択または入力して、見たい番組/プレイリストを探す

希望のキーワードが登録済みのときは

1 希望のキーワードを選んで決定する

キーワード検索		06/05/26(金)PM 3:15
キーワード		
新（新番組）	終（最終回）	再（再放送）
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

2 選択メニューから“**検索**”を選んで決定する

- その他の項目について
  参照……選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードで検索するとき。
  削除……選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。（ただし、新番組、最終回、再放送は削除できません。）

希望のキーワードが未登録のときは

1 キーワードを入力する

決定 ➡ キーワードを入力 p.86 ➡ 決定

キーワード検索		06/05/26(金)PM 3:15
キーワード		
新（新番組）	終（最終回）	再（再放送）
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

- キーワード間にスペース（例：“ニュース　スポーツ”など）を入れると、検索対象を絞り込むことができます。（AND検索）

2 選択メニューから“**登録＆検索**”または“**検索のみ**”を選んで決定する

- 上の手順1でAND検索を使って対象を絞り込んだときは、“検索のみ”だけできます。（登録はできません。）
- その他の項目について
  登録のみ…キーワードの登録だけをするとき。
  クリア……入力したキーワードを削除するとき。

4 検索結果（最大100件）が表示されたら、希望の番組/プレイリストを選ぶ

（別ページ）

（選択）

- 検索結果はHDDの番組、HDDのプレイリスト、DVDの順で表示されます。

5 HDDで探した番組/プレイリストを再生するときは、▷再生 を押す

確認が終わって通常画面に戻すときは、 リターン/戻る **を押す**

ちょっとメモ

- 検索結果の番組/プレイリストの録画内容を確認するときは、検索結果の一覧で希望の番組/プレイリスト名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。
  HDDの場合のみ、詳細 を押すと詳しい情報を見ることができます。（もう一度押すと消えます。）

文字入力のしかた

番組名やディスク名などは、全角で32文字分(半角で64文字分)まで入力できます。
ただし、一覧などの画面に表示される文字は、表示スペースによって後半部分が表示されません。(下欄参照)
キーワードは、全角で10文字分まで入力できます。

文字入力に使うボタンと文字の種類

- 押すたびに、次のように文字の種類が切り換わります。

→漢字(全角かな)→カナ(半角)→英字(半角)→数字(半角)

切り変えた状態は、画面下側のガイド表示に表示されます。

- 漢字、全角カタカナは、"漢字"で入力したあとに変換します。

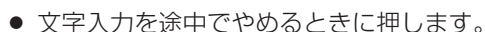
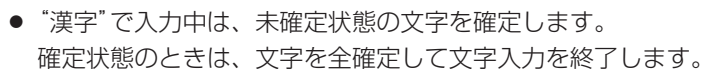
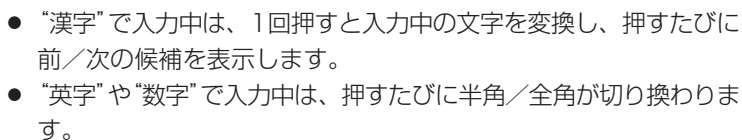
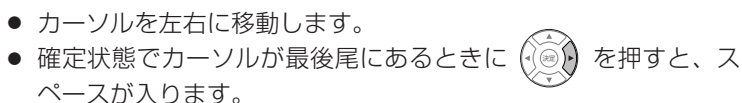
- 押すたびに入力中の文字が切り換わります。
(文字の割り当ては下表を参照。)

- 入力中の文字やカーソルで選んでいる文字を削除します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときは、左横の文字にカーソルが移動します。

- カーソルを左右に移動します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときに を押すと、スペースが入ります。

- "漢字"で入力中は、1回押すと入力中の文字を変換し、押すたびに前/次の候補を表示します。
- "英字"や"数字"で入力中は、押すたびに半角/全角が切り換わります。

- "漢字"で入力中は、未確定状態の文字を確定します。
確定状態のときは、文字を全確定して文字入力を終了します。

- 文字入力を途中でやめるときに押します。

ボタン	文字の種類			
	"漢字" (全角かな)	"カナ"	"英字"	"数字"
1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオｧｨｩｪｫ		1
2	かきくけこ	カキクケコ	a b c A B C	2
3	さしすせそ	サシスセソ	d e f D E F	3
4	たちつてとっ	タチツテトッ	g h i G H I	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ	j k l J K L	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	m n o M N O	6
7	まみむめも	マミムメモ	p q r s P Q R S	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	t u v T U V	8
9	らりるれろ	ラリルレロ	w x y z W X Y Z	9
11	わをんゎー(長音) 記号※2	ワヲンー(長音)	記号※3	
10/0	(濁音/半濁音の切換)※1	゛゜		0

※1 押すたびに、濁音(゛)、半濁音(゜)が切り換わります。(例) か → が → か → …、 は → ば → ぱ → は → …

※2 全角記号一覧が表示され、次の全角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。

、。，．・：；？！々／～…（）［］｛｝「」＋－±×÷＝＜＞♂♀￥＄％＆＊＠☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←↑↓⇒⇔♪①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ⅠⅡⅢⅣⅤⅥⅦⅧⅨⅩ (スペース)

※3 半角記号一覧が表示され、次の半角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。

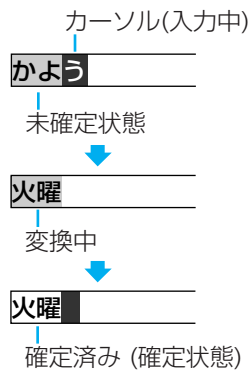
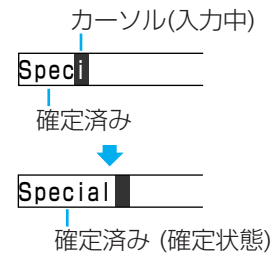
! # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] _ { } ˜ ･ (スペース)

ちょっとメモ

- 主な画面で表示される文字数について
  - 番組一覧の番組名、プレイリスト一覧のプレイリスト名‥‥‥‥‥ 全角16文字分(半角32文字分)まで
  - 番組名鑑のディスク名‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 全角14文字分(半角28文字分)まで
  - 再生中に 画面表示 を押して画面表示を表示させたときの番組/プレイリスト名‥‥ 全角25文字分(半角50文字分)まで
  - ファイナライズ後に作成されるDVDメニューの番組タイトル名とディスクタイトル名 -RW(Video) -R(Video)
    番組タイトル名…全角12文字分(半角24文字分)まで　ディスクタイトル名…全角24文字分(半角48文字分)まで

文字の入力状態、入力例

文字の入力状態

● "漢字" のとき

● "カナ" "英字" "数字" のとき

文字の入力例

（例）「火曜Specialドラマ」と入力するとき

1 文字の種類を"漢字"にする

[漢字] 決定 確定

2 "火曜"を入力する

● 次の文字が同じボタン上にあるときは

1 文字を入力後、カーソルを1文字右へ移動する

2 次の文字を入力する

● 記号を入力するときは

1 記号一覧を表示する

2 希望の記号を選ぶ

3 入力する記号を決定する（記号を入力しないときは、クリア を押します。）

3 入力中の文字を確定する

決定 火曜

4 文字の種類を"英字"にする

[英字] 決定 確定

5 "Special"を入力する

6 手順1～3を繰り返して"ドラマ"を入力する

7 すべての文字の入力が終わったら、全文字を確定する

火曜Specialドラマ

● 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

画質を調整する（画質調整）

HDD DVD

本機で受信中のテレビ番組の映像や再生中の映像の画質を選ぶことができます。
（□ はお買上げ時の設定です。）

画質調整の種類

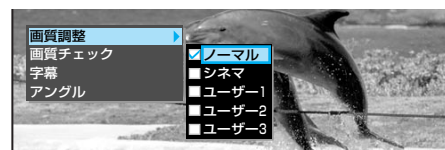
ノーマル ･･･ 通常の画質で再生されます。

シネマ ････ 映画の暗い場面などが見やすく再生されます。

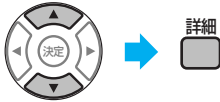
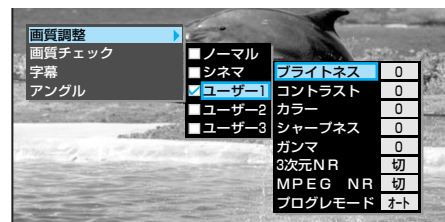
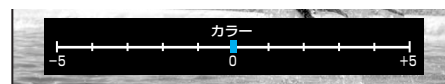
ユーザー ･･･ お好みの設定（3通りまで）に調整して再生することができます。

- ブライトネス･･･ 映像の明るさの調整。 （暗く）0 〜 ＋10（明るく）
- コントラスト･･･ 映像の白黒の強弱の調整。 （弱く）−5 〜 0 〜 ＋5（強く）
- カラー･････････ 映像の色の濃さの調整。 （薄く）−5 〜 0 〜 ＋5（濃く）
- シャープネス･･･ 映像の輪郭の調整。 （やわらかく）−5 〜 0 〜 ＋5（くっきり）
- ガンマ･････････ 暗くて見えにくい場面の調整。 （弱く）−1 、0、＋1（強く）
- 3次元NR ･････ 画面全体のノイズの低減。 切、弱、中、強
- MPEG NR･････ 再生映像のノイズの低減。 切、入
- プログレモード･･ プログレッシブ出力時、素材に合わせた最適な変換方法の選択。
  オート（通常）、フィルム、ビデオ

画質調整の選びかた

1 AVセレクトの“画質調整”で決定する

2 希望の設定を選んで決定し、通常画面に戻す

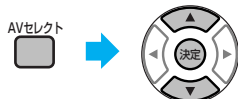
ユーザー1〜3の設定をお好みの内容にするときは

1 上の手順 1 でAVセレクトを表示したあと、
希望の希望のユーザー1〜3を選んで、設定項目を表示する

2 希望のユーザー設定項目を選んで決定する

3 設定を変更して決定する

（例）“カラー”を選んだとき

4 変更が終わったら、通常画面に戻す

録画モード別の画質をチェックする（画質チェック）

録画モード別に画質を確認することができます。
（録画中はできません。）

1 停止中に、
AVセレクトの“画質チェック”を選んで決定する

2
希望の録画モードを選んで決定する

● **他の録画モードの画質をチェックするときは**

1. リターン/戻る AVセレクト画面に戻す
2. “**画質チェック**”を選んで決定する
3. 希望の録画モードを選んで決定する

3
チェックが終わったら、通常画面に戻す

誤操作防止のため、本機の操作ができないようにする（チャイルドロック）

誤って本機のボタンを押しても、本機が動作しないようにすることができます。

チャイルドロックを実行するときは

本体表示部に“no–OPE”を表示する

画面表示 （約8秒間押し続ける）

● “no–OPE”の表示は数秒で消えます。
● チャイルドロック中に本機のボタンを押すと、本体表示部に“no–OPE”を数秒間表示して、操作できないことをお知らせします。

チャイルドロックを解除するときは

チャイルドロック中に、
本体表示部の“no–OPE”を消す

画面表示 （約8秒間押し続ける）

気を付けて

● “プログレモード”は、“セットアップ”画面の“接続TV画面の設定 – D2出力設定”を“プログレッシブ”にしている場合にだけ設定できます。p.93

ちょっとメモ

● “プログレモード”について
- オート‥‥ フィルム/ビデオ素材双方に適した映像に自動的に変換します。
- フィルム‥ フィルム素材を最適に変換します。
- ビデオ‥‥ ビデオ素材を最適に変換します。

● フィルム素材、ビデオ素材とは、p.98

各部・表示
準備
ディスク
録る
予約
他の機器
見る
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

停電などの情報を見る（お知らせボックス）

停電や予約重なりなどで録画・初期化・ファイナライズなどができなかったときは、“お知らせ”画面で確認できます。

また、お知らせボックスに新しい情報が追加されたときは、画面右下に“ おしらせがあります”が表示されます。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

お知らせボックスの情報を確認するときは

1 “お知らせ”画面を表示する

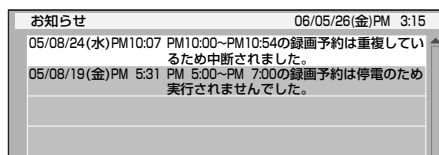
- **画面右下に“ おしらせがあります”が表示されているときは**

  決定

- **画面右下に“ おしらせがあります”が表示されていないときは**

  機能ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、 で**“お知らせボックス”**を選んで決定します。

2 情報を確認する

お知らせ	06/05/26(金)PM 3:15
05/08/24(水)PM10:07	PM10:00~PM10:54の録画予約は重複しているため中断されました。
05/08/19(金)PM 5:31	PM 5:00~PM 7:00の録画予約は停電のため実行されませんでした。

- 別ページを見るときは、前 スキップ 次 を押します。

3 確認が終わったら、通常画面に戻す

お知らせボックスの全情報を消去したいときは

1 “お知らせ”画面を表示中に、消去の確認メッセージを表示する

クリア

2 “はい”を選んで決定する

ユーザー別に番組一覧･おすすめ番組･番組名鑑などを使い分ける
（グッと楽マイセレクション）

番組一覧/プレイリスト一覧、番組表のおすすめ番組、番組名鑑などを、ユーザー別に分けて使うことができます。

それぞれの操作については、参照ページをごらんください。

予約時にユーザーを選択して録画するには

→「予約時にユーザーを選択する」p.47

番組表のジャンル検索で、ユーザー別のおすすめ番組を表示するには

→「ジャンルから番組を探して予約する」p.42

番組一覧/プレイリスト一覧をユーザー別に表示するには

→「録画した番組を見る」p.57

録画済みや作成済みの番組/プレイリストにユーザーを追加･変更するには

→「番組/プレイリストの削除･名前やユーザーの変更･保護をする」p.65

DVD-RW/DVD-Rのユーザーを別々に分けるには

→「ディスクの名前やユーザーの変更・ディスクの保護をする」p.68

番組名鑑をユーザー別に表示するには

→「ディスク番号を変更・抹消するときは」p.84

メモ

いろいろな機能の設定を変える（セットアップ画面）

“セットアップ”画面の項目と設定内容

設定のしかたは p.96

項　目	設定内容　（□ はお買上げ時の設定）
省電力／表示設定	
オートオフ 電源入状態で本機を使わないとき、節電のために一定時間後に電源が自動的に切れます。	**無放送**・・・・停止中に無放送（外部入力時以外）・無操作状態が連続約5分続いたとき。または、停止中に無操作状態が連続約30分続いたとき。 **入**・・・・・・・・停止中に無操作状態が連続約30分続いたとき。 **[切]**・・・・・・・自動的に切れない。 ● 電源が切れる約3分前になると、画面にメッセージが表示されます。（本機の電源が入で、テレビがビデオ入力（本機の入力）になっているとき。）
本体表示部調整 電源の入/切の状態によって、本体表示部の明るさが変わります。	**[自動]**・・・・・電源入のときは明るく、電源切のときは暗い。 **明**・・・・・・・常に明るい。 **暗**・・・・・・・常に暗い。 **切**・・・・・・・電源入のときは消え、電源切のときは暗い。
動作画面表示 画面に動作状態が表示されます。	**[入]**・・・表示する。　**切**・・・表示しない。
カラーバック 映像信号の入力がないときに、青画面に変わります。	**[入]**・・・変わる。　**切**・・・変わらない。 ● 電波の弱いチャンネルを受信する場合や、カラーバックが正常にはたらかない場合は、“切”にしてください。
スクリーンセーバー 長時間同じ画面が続いたときに、スクリーンセーバー画面を表示してテレビ画面の焼き付きを防止します。	**入**・・・表示する。　**[切]**・・・表示しない。 ● 次のような場合に、スクリーンセーバー画面が表示されます。 • 停止中に無放送・無操作状態が連続約5分続いたとき。 • 再生一時停止状態が連続約15分続いたとき。（CD以外） • 一覧や設定画面、画面表示などを連続約15分表示したとき。 • DVDメニューを表示中に無操作状態が連続約15分続いたとき、または無制限スチル実行時。 • JPEGスライドショー再生中に無操作状態が連続約15分続いたとき。 ● スクリーンセーバーを解除するときは、スクリーンセーバー画面を表示中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。（[電源]、[トレイ開/閉]、[再生]、[HDD]、[DVD]を押したときは、スクリーンセーバーが解除され、押したボタンの動作が実行されます。）
チャンネル設定	
自動チャンネル設定 p.16	チャンネルを自動設定します。
手動チャンネル設定 p.18	チャンネルの設定を手動で変更できます。
番組表取得設定 p.28	番組表の番組データの取得時刻が変更できます。
映像入力設定	
L1（後面） p.50 **L2（前面）** p.50 映像入力端子とS映像入力端子のどちらから信号を入力するかを設定します。	**[映像入力]**・・・・映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。 **S映像入力**・・・S映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。

項目	設定内容（□はお買上げ時の設定）

接続TV画面の設定

項目	設定内容
TV画面選択 標準テレビ(4：3)やワイドテレビ(16：9)で、ワイド映像(16：9)を見るときの設定をします。 レターボックス　パンスキャン　16：9 	[レターボックス]…標準テレビでワイド映像を見るときに、左右方向を画面いっぱいに映して上下方向に帯をつけるとき。 **パンスキャン**……標準テレビでワイド映像を見るときに、上下方向を画面いっぱいに映して左右方向をカットするとき。 **16：9**………ワイドテレビで見るとき。 **16：9(シュリンク)**‥“16：9”にすると4：3の映像が横長になり、そのときの画面サイズをテレビ側で切り換えることができないときにだけ選びます。
D2出力設定 本機後面のD1/D2映像出力端子の設定をします。	[インターレース]…下記（本機とプログレッシブ対応テレビ(D2以上)をD端子ケーブルで接続）以外の接続をしているとき。（映像信号をインターレース(→用)方式で出力） **プログレッシブ**…本機とプログレッシブ対応テレビ(D2以上)をD端子ケーブルで接続しているとき。（映像信号をプログレッシブ(→用)方式で出力） ● テレビのプログレッシブ機能を使った方が高画質の映像を楽しめるときは、設定を“インターレース”にし、テレビ側でプログレッシブ変換を行ってください。

ユーザーアイコン設定

項目	設定内容
ユーザー1 ～ ユーザー7 p.96	ユーザー1 ～ 7に対し、それぞれ20種類のマークから希望のマークが選べます。（マークの重複はできません。）

時刻設定

項目	設定内容
p.30	時刻やジャストクロックのチャンネルを設定します。

再生設定

項目	設定内容
音声言語設定 DVDビデオ **字幕言語設定** DVDビデオ **ディスクメニュー言語設定** DVDビデオ 再生時の言語を設定します。	**オリジナル** または **オート**　**日本語**　**英語**　**－－－－**(または数字) ● お買上げ時の設定 • “音声言語設定”……[オリジナル] • “字幕言語設定”、“ディスクメニュー言語設定”…[日本語] ● 言語を言語コード一覧から選ぶときは、“－－－－”(または数字)を選びます。
スチルモード 再生一時停止中の映像の設定をします。 ● 通常は“オート”でお使いください。	[オート] **フィールド**…“オート”では画像がブレるとき。 **フレーム**……“オート”では小さな文字や細かい絵柄が見えにくいとき。
視聴制限設定 p.97 DVDビデオ	DVDビデオの視聴制限レベルを設定します。 設定すると、パスワード(暗証番号)を入力しない限り、再生や視聴制限の設定変更ができなくなります。
アングルアイコン DVDビデオ 再生中に、カメラアングルが切り換え可能な場面で画面にアングルアイコン“🎥”が表示されます。	[入]…表示する。　**切**…表示しない。
JPEGスライドショー JPEG スライドショーの再生時間(表示間隔)を設定します。	[5秒]　**10秒**
再生設定初期化	“再生設定”がお買上げ時の設定に戻ります。

●●▶ 次ページにつづく

“セットアップ”画面の項目と設定内容（つづき）

設定のしかたは p.96

各部・表示 / 準備 / ディスク / 録る / 予約 / 他の機器 / 見る / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

音声出力設定（デジタル音声入力端子付きアンプと同軸デジタルケーブルで接続している場合にだけ必要な設定です）

項　目	設定と内容（[ ]はお買上げ時の設定）
Dolby Digital ドルビーデジタル対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ‥ドルビーデジタル対応機器と接続。 [PCM]‥‥‥‥ドルビーデジタル対応でない機器と接続。
LPCM デジタル音声のサンプリング周波数を設定します。	[48kHz]‥‥‥96kHz対応でない機器と接続。 96kHz ‥‥‥96kHz対応機器と接続。
MPEG MPEG対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ‥MPEG対応機器と接続。 [PCM]‥‥‥‥MPEG対応でない機器と接続。
DTS DTS対応機器との接続状況を設定します。	入 ‥‥‥‥‥DTS対応機器と接続。 [切] ‥‥‥‥‥DTS対応でない機器と接続。
オーディオDレンジ 夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすく再生します。	入（ドルビーデジタル音声にだけ有効） [切]

気を付けて
- 接続機器に合わせて正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。

録画設定

項　目	設定と内容
HDD自動チャプターマーク HDDに録画中、チャプターマークが自動的に記録される間隔を設定します。（1番組あたり99個まで）	[おすすめ自動]　5分　10分　15分　切 ● “おすすめ自動”は、場面が切り換わるところや本編とCMの間でチャプターマークが追加されます。
ノイズリダクション 受信状態が悪いときやLP/EPモードで録画するとき、画面のノイズを低減します。	強　弱　[切]　‥‥通常は“切”でお使いください。 ● “強”、“弱”にすると画面がぼやけたり残像が気になるときは、“切”にしてください。
3次元Y/C分離 テレビ番組や外部入力の映像を録画するとき、映像信号を輝度（Y信号）と色（C信号）に分離して録画します。	[入]　切　‥‥通常は“入”でお使いください。 ● 動きの早い映像を録画中、残像が気になるときは“切”にしてください。
二重音声選択 HDDやDVD-RW(Video)/-R(Video)などに二重音声（二カ国語）を録画するときの音声を設定します。	[主音声]　副音声 （くわしくは、右の表をごらんください。）
Video高速ダビング HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へ高速ダビングできるかどうかの設定を行います。 （設定によって、HDDに記録される二重音声の種類が異なります。）	入 ‥‥ 高速ダビングができます。ただし、HDDに記録される二重音声は“二重音声選択”で設定された音声だけになり、再生時（視聴時を含む）に選ぶことはできません。 [切] ‥‥ 二重音声を一部でも含む番組は、等速ダビングになります。この場合、HDDには主音声と副音声の両方が記録され、再生時（視聴時を含む）に選ぶことができます。 （くわしくは、右の表をごらんください。）
外部音声選択 外部入力（L1、L2）から録画するときの音声を設定します。	[ステレオ]　二重音声　‥‥通常は“ステレオ”でお使いください。 （くわしくは、右の表をごらんください。）
XP記録音声 録画モードXPで録画する音声を設定します。	[Dolby Digital] ‥‥通常の音質（ドルビーデジタル）で録画するとき。 LPCM ‥‥‥‥‥高音質（リニアPCM）で録画するとき。
EPモード 録画モードEPで録画するとき、EP（6時間）とEP（8時間）のどちらで録画するかを設定します。	[6時間]　8時間
録画設定初期化	“録画設定”をお買上げ時の設定に戻します。

項　目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）

録画予約設定

項目	設定と内容
スポーツ延長対応録画 p.48 放送延長などで放送時刻が変わりそうなときに、予約番組の録画終了時刻を延長します。	あり（30分延長）　あり（60分延長）　[なし]
録画予約オートカット i p.48 予約の録画終了時に不要な部分をカットしたプレイリストが自動作成されます。	**入（本編用）**････番組本編だけのプレイリストを作成するとき。 **入（CM用）**････番組本編以外（CMだけ）のプレイリストを作成するとき。 [切]
予約並べ替え p.48 "画面予約"画面を表示するたびに、予約の一覧が録画開始順に並び替わります。	[する]　しない

デジタル放送予約設定

項目	設定と内容
p.53 本機の電源が切のときに、自動的にデジタル放送予約の待機状態にするかどうかを設定します。	[切]　入

"二重音声選択" "Video高速ダビング" "外部音声選択" の設定によって記録される音声

		HDD Video高速ダビング 入	HDD Video高速ダビング [切] ※1	-RW(VR) -R(VR)	-RW(Video) -R(Video)
二重音声選択	[主音声]	主音声	主音声、副音声　※2	主音声、副音声　※2	主音声
	副音声	副音声	主音声、副音声　※2	主音声、副音声　※2	副音声
外部音声選択	[ステレオ]	ステレオ音声			
	二重音声　※3	上記の"二重音声選択"で設定されている音声			

※1　二重音声放送を録画した場合は、HDD→DVD-RW（Video）/-R（Video）への高速ダビングはできません。等速ダビングになります。

※2　青字部分は、再生時に音声を選ぶことができます。
ただし、"**XP記録音声**"を"**LPCM**"に設定して**録画モードXP**で録画する場合は、-RW(Video) -R(Video) の設定と同じ音声で記録され、再生時は音声を選べません。

※3　デジタル放送など外部機器から二重音声放送を録画する場合は、必ず"**二重音声**"に設定してください。"ステレオ"にすると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。

- 前の画面に戻るときは リターン/戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは リターン/戻る を何回か押す

設定のしかた

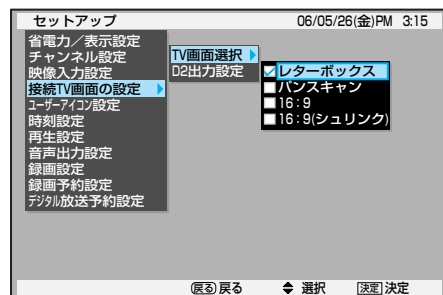
“チャンネル設定”、“時刻設定”、“再生設定”は、それぞれの設定の説明ページをごらんください。

1 “セットアップ”画面を表示する

機能ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、 で**“セットアップ”**を選んで決定します。

2 希望の項目を選んで決定する

ガイド表示

3 画面下のガイド表示を参考に 手順2を繰り返し、希望の設定に変更する

- 希望の設定に変更するときに確認メッセージが出る場合は、 で“はい”を選んで決定します。

4 変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

ユーザー1～7のユーザーアイコンを変更するときは

1. 上の手順1、2を行い、“ユーザーアイコン設定”の項目を表示する
2. マークを変更したいユーザーを選んで決定する

3. 希望のマークを選んで決定する

- 他のユーザーで使われているマークは選べません。

変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

音声、字幕、ディスクメニューの言語を言語コード一覧から選ぶときは

1. 上の手順1～3の“再生設定”でそれぞれの言語設定を設定するときに、“－－－－”（または数字）を選ぶ
2. p.次の言語コード一覧表を参考に、言語コード（4桁）を入力して決定する

1 ～ 10/0 ➡

- 入力を間違えたときは、クリア を押します。

3. 変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

気を付けて

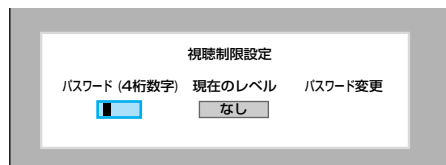
- 録画中は、各種設定画面の設定ができないことがあります。（設定できない場合、その項目は選べません。）
- 再生中に各種設定画面を表示すると、再生が自動的に停止します。

ちょっとメモ

- 設定の途中または終わったあと、一度で“機能一覧”画面に戻したいときは 機能ナビ を押します。
（“機能一覧”画面に戻したあとでもう一度押すと、通常画面に戻ります。）

視聴制限を設定/変更するときは

設定するとき

1 p.前の手順1～3を行い、“再生設定 ー 視聴制限設定”を選んで決定する

2 パスワード(4桁)を入力して決定する

- パスワードを設定していない場合、入力中は数字が表示され、決定後は数字が“＊”に変わります。
パスワードを決定済みの場合は、入力中から“＊”で表示されます。

3 “レベルを選んで決定する

- レベルの目安
  なし　（視聴制限なし：お買上げ時の設定）
  レベル8（弱：ほとんどのDVDが再生可能）
  ：
  レベル1（強：子供用のDVDだけが再生可能）
- レベルを“なし”に変更しても、設定したパスワードは解除されません。

4 変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

- パスワードは、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

変更するとき

1 p.前の手順1～3を行い、“再生設定 ー 視聴制限設定”を選んで決定する

2 現在のパスワード(4桁)を入力して決定する

- “パスワードが間違っています”メッセージが表示されたときは、決定を押したあと、パスワードを入力し直します。

3 “パスワード変更”を選ぶ

4 新しいパスワード(4桁)を入力して決定する

5 変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

再生設定、録画設定をお買上げ時の設定に戻すときは

1 p.前の手順1～3を行い、“再生設定 ー 再生設定初期化”または“録画設定 ー 録画設定初期化”を選んで決定する

2 確認メッセージの“はい”を選んで決定する

(例) 再生設定初期化の場合

再生設定を初期化します。
変更した再生設定はすべて
工場出荷状態にもどります。
よろしいですか？
はい　いいえ

3 変更が終わったら、通常画面に戻す

リターン/戻る

● 言語コード一覧

言語名	画面上の表示	言語コード	言語名	画面上の表示	言語コード
Afar	aa	4747	Latvian;Lettish	lv	5868
Abkhazian	ab	4748	Malagasy	mg	5953
Afrikaans	af	4752	Maori	mi	5955
Amharic	am	4759	Macedonian	mk	5957
Arabic	ar	4764	Malayalam	ml	5958
Assamese	as	4765	Mongolian	mn	5960
Aymara	ay	4771	Moldavian	mo	5961
Azerbaijani	az	4772	Marathi	mr	5964
Bashkir	ba	4847	Malay	MAY	5965
Byelorussian	be	4851	Maltese	mt	5966
Bulgarian	bg	4853	Burmese	my	5971
Bihari	bh	4854	Nauru	na	6047
Bislama	bi	4855	Nepali	ne	6051
Bengali;Bangla	bn	4860	Dutch	オランダ語	6058
Tibetan	bo	4861	Norwegian	no	6061
Breton	br	4864	Occitan	oc	6149
Catalan	ca	4947	(Afan)Oromo	om	6159
Corsican	co	4961	Oriya	or	6164
Czech	cs	4965	Panjabi	pa	6247
Welsh	cy	4971	Polish	pl	6258
Danish	da	5047	Pashto;Pushto	ps	6265
German	ドイツ語	5051	Portuguese	pt	6266
Bhutani	dz	5072	Quechua	qu	6367
Greek	el	5158	Rhaeto-Romance	rm	6459
English	英語	5160	Kirundi	rn	6460
Esperanto	eo	5161	Romanian	ro	6461
Spanish	スペイン語	5165	Russian	ru	6467
Estonian	et	5166	Kinyarwanda	rw	6469
Basque	eu	5167	Sanskrit	sa	6547
Persian	fa	5247	Sindhi	sd	6550
Finnish	fi	5255	Sangho	sg	6553
Fiji	fj	5256	Serbo-Croatian	sh	6554
Faroese	fo	5261	Singhalese	si	6555
French	フランス語	5264	Slovak	sk	6557
Frisian	fy	5271	Slovenian	sl	6558
Irish	ga	5347	Samoan	sm	6559
Scots Gaelic	gd	5350	Shona	sn	6560
Galician	gl	5358	Somali	so	6561
Guarani	gn	5360	Albanian	sq	6563
Gujarati	gu	5367	Serbian	sr	6564
Hausa	ha	5447	Siswat	ss	6565
Hindi	hi	5455	Sesotho	st	6566
Croatian	hr	5464	Sundanese	su	6567
Hungarian	hu	5467	Swedish	sv	6568
Armenian	hy	5471	Swahili	sw	6569
Interlingua	ia	5547	Tamil	ta	6647
nterlingue	ie	5551	Telugu	te	6652
Inupiak	ik	5557	Tajik	tg	6653
Indonesian	in	5560	Thai	th	6654
Icelandic	is	5565	Tigrinya	ti	6655
Italian	イタリア語	5566	Turkmen	tk	6657
Hebrew	iw	5569	Tagalog	tl	6658
Japanese	**日本語**	**5647**	Setswana	tn	6660
Yiddish	ji	5655	Tonga	to	6661
Javanese	jw	5669	Turkish	tr	6664
Georgian	ka	5747	Tsonga	ts	6665
Kazakh	kk	5757	Tatar	tt	6666
Greenlandic	kl	5758	Twi	tw	6669
Cambodian	km	5759	Ukrainian	uk	6757
Kannada	kn	5760	Urdu	ur	6764
Korean	韓国語	5761	Uzbek	uz	6772
Kashmiri	ks	5765	Vietnamese	vi	6855
Kurdish	ku	5767	Volapuk	vo	6861
Kirghiz	ky	5771	Wolof	wo	6961
Latin	la	5847	Xhosa	xh	7054
Lingala	ln	5860	Yoruba	yo	7161
Laothian	lo	5861	Chinese	中国語	7254
Lithuanian	lt	5866	Zulu	zu	7267

番組名鑑

- 録画中は、番組名鑑の操作はできません。
- ファイナライズされたDVD-RW/-Rには、番組名鑑ディスク番号の登録、番組名鑑の内容更新はできません。
- 本機でディスク番号を登録したディスクに、他機で録画/編集/番組/初期化の削除などを行うと、番組名鑑の情報が消えたり本機での動作に影響が出ることがあります。

画質の調整

プログレモード

- **フィルム素材/ビデオ素材について**
  DVDソフトの映像情報には、一般的にフィルム素材とビデオ素材があります。
  フィルム素材
  映画のフィルムなどを元に作成された映像で、通常は24コマ/秒で記録されています。
  ビデオ素材
  テレビドラマやテレビアニメなどを元に作成された映像で、30コマ/秒で記録されています。
  本機では、DVDビデオソフトに記録された素材を判別し、それぞれに合った方法でプログレッシブ出力に変換することができます。
- **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について**
  プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み合わせでは正しく再生できないことがあります。
  この場合は、本機の"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"インターレース"にしてお使いください。
- **本機側のプログレッシブ機能でプログレッシブ映像を楽しむときは**
  次の接続・設定をすべて行っているときにだけ、プログレッシブ映像を楽しむことができます。
  - D2(525p)以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続している。
  - "セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"プログレッシブ"にしている。
- **正しい画面サイズ(画角、画面の縦横比)でプログレッシブ映像を見るには**
  画面サイズを調整できるテレビのときは、テレビ側で画角を調整してください。
  画面サイズを調整できないテレビのときは、本機の"セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 － D2出力設定"を"インターレース"にしてください。

  お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書をごらんください。

いろいろな機能設定

D2出力設定

- テレビによっては、"プログレッシブ"に設定すると画面のサイズが4：3に切り換わらないことがあります。
- 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVDビデオ側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。

音声/字幕/ディスクメニュー言語設定

- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたは、p.60
- 言語設定はDVDビデオ側の設定が優先され、本機の設定とは異なる言語になることがあります。
- DVDビデオによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書をごらんください。
- DVDビデオによっては、言語の設定を切り換えられないことがあります。

オーディオDレンジ

- この機能の効果は、番組(タイトル)によって異なります。

視聴制限設定

- パスワードを忘れてしまったときは
  1. "視聴制限設定"画面の"パスワード"欄を選択しているときに、"パスワードがクリアされました"メッセージが表示されるまで クリア を押し続ける(約8秒間)
  2. 決定 でメッセージを消したあと、正しいパスワードを入れ直す

再生設定初期化

- 再生設定を初期化した場合でも、視聴制限の設定はそのまま残ります。

LPCM

- ディスクによっては、"LPCM"を"96kHz"に設定していても、強制的に"48kHz"に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。

チャプターマーク

- チャプターマーク数の記録上限を越えるときは、それ以上のマークを追加することはできません。p.103
- HDDとDVD-RW(VR)/-R(VR)は、チャプターマークを手動で追加/削除することもできます。p.64

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの	⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください	絶対にぬれた手で触れないでください	必ず指示に従い、行ってください
絶対に分解・修理はしないでください	絶対に触れないでください	必ず電源プラグをコンセントから抜いてください
絶対に水にぬらさないでください	手をはさまないよう、注意してください	

⚠警告

異常なときは

プラグを抜く

煙が出ていたり､変なにおいがするときは､すぐに電源を切って電源プラグを抜く!!

火災や感電の原因となります。
すぐに電源を切ったあと電源プラグをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

取扱い

使用禁止

落としたり、キャビネット(天板)を破損した場合は使わない

火災や感電の原因となります。

分解禁止

キャビネット(天板)をはずしたり、改造しない

感電や火災、感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

異物を入れない(特にお子様にご注意を)

トレイ開閉口などから金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。

水ぬれ禁止

水でぬらさない

火災や感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺などの屋外や、窓辺での使用は、特にご注意ください。

接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本体には触れない

感電の原因となります。

設置・接続

禁止

不安定な場所には置かない

落ちたり倒れたりして､けがの原因となります。

水ぬれ禁止

花びんやコップ、植木鉢などを上に置かない

内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。

電源・電源コード

ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。

禁止

電源コードを傷つけない

- 上にものをのせない
- 引っ張らない
- 加工しない
- 束ねて使用しない
- 無理に曲げない
- ねじらない
- 加熱しない

火災や感電の原因となります。
コードの修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

タコ足配線をしない

火災の原因となります。

AC100V

電源はAC(交流)100Vを使う

AC(交流)100V以外の電源で使用すると、火災や感電の原因となります。

次ページにつづく

⚠注意

設置・接続

次のような場所には置かない

- 湿気やほこりの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く
- 閉めきった自動車内など、高温になるところ

火災･感電･故障･変形の原因となることがあります。

風通しの悪いところ、狭いところに置かない

- 本体後面の冷却ファンをふさがない
- 押し入れや本棚などに押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない

内部に熱がこもり、火災･感電･故障･変形の原因となることがあります。

本機の上に重いもの(テレビなど)を置かない 本機の上にのらない（特にお子様にご注意を） トレイ開閉口の前に物を置かない

倒れたり落下して、けが･故障の原因となることがあります。

持ち運び・取扱い

接続したまま移動させない

電源コードが傷つき、火災･感電の原因となることがあります。

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使わない

飛び散って、けがの原因となることがあります。

ディスクトレイが開いているときに、開閉口に手を入れない（特にお子様にご注意を）

手がはさまれ、けがの原因となることがあります。

電源プラグを持って抜く

電源コードを引っ張ってコードに傷がつくと、火災･感電の原因となることがあります。

長期間の外出や旅行のときは、電源プラグをコンセントから抜いておく

火災の原因となることがあります。

本機は日本国内専用です

海外では使用できません。（海外でのアフターサービスもできません。）
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

お手入れ

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。

電源プラグのほこりなどは定期的に取り、差し込みの具合を点検する

火災･感電の原因となることがあります。
1年に1回はプラグとコンセントの定期的な清掃をし、最後までしっかり差し込まれているか点検してください。

5年に一度は、内部の掃除を販売店に依頼する

火災･故障の原因となることがあります。
特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うのが効果的です。内部掃除費用については、販売店にご相談ください。

乾電池（乾電池に表示されている注意事項もお読みください）

誤った使いかたをしない

- 新･旧の乾電池や種類の違う乾電池を混ぜて使用しない
- プラス(+)とマイナス(−)を逆に入れない
- 分解しない、ショートさせない、火の中に投入しない
- 充電しない、充電式の電池は使用しない

正しく取り扱う

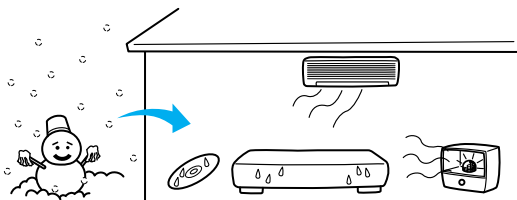
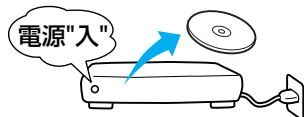
- 必ずマイナス(−)側から入れる
- 使いきったら、すぐに取り出す

取り扱いを誤ると、液もれ･発熱･破裂により、火災･けが･周囲の汚損の原因となることがあります。
液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水でよく洗い流してください。液が眼に入ったときは、すぐにきれいな水でよく洗ったあと、医師の治療を受けてください。

使用上のお願い

露付き(結露)について

本機の内部に水滴がつくことを露付きといいます。
露付き状態で本機を使用すると、HDDやDVD/CDの情報が読みとれず、本機が正常に動作しないことがあります。

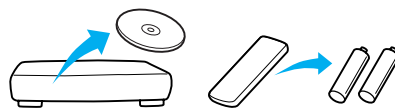
- **露付きは、次のように温度が急に変わる場合に起こります。**
  - 部屋を急激に暖房したとき
  - エアコンなどの冷風を直接当てたとき
  - 本機を寒いところから暖かいところに移動させたとき

- **ディスクが結露しているときは、ディスクの表面の水滴をよくふき取ってからお使いください。**
- **露付きが起こりそうなときは、電源を入れて2時間以上おき、充分に乾燥させてからご使用ください。**
  DVD/CDが入っているときは、必ず取り出しておいてください。

置き場所

- 使用時は、水平で安定した場所に置いてください。不安定な場所に置くと、DVD/CDがはずれるなどの原因となります。
- 他の機器に近づけすぎると、お互いの機器が悪影響を与え合って、映像や音声が乱れることがあります。
- 本機とテレビを上下に重ねて置くと、映像が乱れたり、DVD/CDが出ないなどの原因となります。
- 湿気やほこりの多い場所、油煙・湯気・たばこの煙などが当たりやすい場所に置くことは避けてください。
  録画／再生用レンズが汚れ、正常に録画・再生できなくなることがあります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムが床材に張り付き、床材のはがれや着色の原因となることがあります。

取扱い

- 本機は、振動や衝撃･温度などの周囲の環境の変化に影響されやすいHDDなどの部品を使用した精密な機器です。取扱いは慎重に行ってください。
- ガラスドア付ラックやテレビ台のガラスドアを閉めたまま、リモコン操作でトレイを開かないでください。トレイの動作が妨げられて、故障の原因となります。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

本機を使わないときは

- ふだん使わないときは、ディスクを取り出し、電源を切っておいてください。
- 長期間使わないときは、液もれを防ぐために、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。

本体やリモコンのお手入れ

- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。

- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって汚れをふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

録画／再生用レンズ(レーザーピックアップ)について

- 録画／再生用レンズにごみ・ほこり・たばこのヤニなどがつくと、映像の乱れや音飛びなどが発生し、正常に録画や再生ができなくなります。
  点検、清掃については、お近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。
  正常にお使いいただくためには、定期的な点検をおすすめします。
- 市販のレンズクリーニングディスクは、レンズを破損する恐れがあるため、使用しないでください。

アンテナの点検、交換

- アンテナは風雨にさらされ、向きがずれたり傷んだりします。映りが悪くなったときには、お買上げの販売店に点検、交換をご相談ください。

引っ越しのときは

- 製品が入っていた段ボール箱か同等品で梱包してください。ない場合は、本機に衝撃が加わらないように毛布などで包んでください。また、ディスクは取り出しておいてください。

次ページにつづく

大切な録画(録音)の場合は

- 事前に録画(録音)をして、正常に録画(録音)されていることを確認しておくことをおすすめします。
- 本機に故障や異常が発生すると、HDDに録画(録音)された内容が失われることがあります。
  大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。

録画(録音)内容の補償について

- **万一、何らかの不具合や停電・結露などによって、録画(録音)や編集が正常に行われなかった場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
  (例)
  - 本機で録画したディスクを、他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
  - 上記の動作を行ったディスクを、再び本機で動作させる
  - 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで録画したディスクを、本機で動作させる
  - HDDの故障または異常による、録画(録音)内容の損失
- 本機を修理した場合(HDD以外の修理を行った場合でも)、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。その場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

製造番号は、品質管理上重要なものです

- お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭およびそれに類似する限定した場所での視聴用に制限されています。解析や改造することも禁止されています。
- 本機は、コピーガード(複製防止)機能を搭載しており、著作権者などによって複製を制限するコピー制御信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
  Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

- DTS、DTSデジタルアウトは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
  DTSロゴは商標です。

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
  Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
  米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報･機器･サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。
  Gコードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- その他に記載されている会社名、ブランド名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的補償金の問い合わせ先：
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目3番6号　赤坂メディアビル
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107(代)　　FAX　03-5570-2560

なお、あなたが本機で録画･録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

仕様・付属品

主な仕様

● 一般

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約32W（HDD録画/DVD再生の同時録画再生時）
待機時消費電力	**時刻表示点灯時：約2.8W**
信号方式	NTSC方式
許容動作温度	5～40℃
許容湿度	80%最大
時刻表示形式	12時間デジタル
外形寸法	42.0（幅）× 5.9(高さ）× 27.6（奥行）cm
質量	約3.4kg

● 録画部

録画方式(DVD)	DVDビデオレコーディング規格準拠 DVDビデオ規格準拠
録画圧縮方式	MPEG2
録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニアPCM(非圧縮)
受信チャンネル	VHF：1～12チャンネル　UHF：13～62チャンネル CATV：C13～C63チャンネル
内蔵HDD容量	160GB
録画可能ディスク	「本機で使えるディスクについて」を参照
録画時間	「本機で使えるディスクについて」を参照

● 再生部

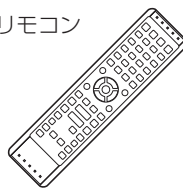
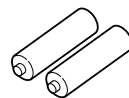
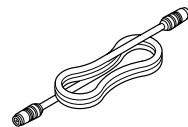
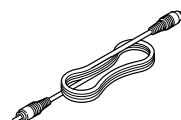
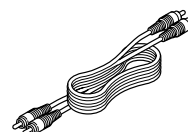
再生可能ディスク	「本機で使えるディスクについて」を参照

● 端子部

映像入力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
映像出力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
S映像入出力	S端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C：0.286V(p-p)/75Ω
D1/D2映像出力	D端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C_B/P_B、C_R/P_R：0.7V(p-p)/75Ω
音声入力	ピンジャック	2V(rms)/47kΩ不平衡
音声出力	ピンジャック	2V(rms)/1.0kΩ不平衡
デジタル音声出力	ピンジャック	0.5V(p-p)/75Ω
VHF/UHF入出力	75Ω F型コネクター	

仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

付属品

リモコン

単三乾電池(R6P) 2本

同軸ケーブル

映像コード

音声コード

最大録画可能数/登録数/表示数について

上限を越える場合は、メッセージが表示されます。
最大録画可能数/登録数は、ディスクの傷や汚れ、停電などにより、上記の数値より少なくなることがあります。

HDD

● 番組/プレイリスト	各600
● 1番組/1プレイリストあたりのチャプター	各99

DVD-RW(VR)/-R(VR)

● 番組/プレイリスト	各99
● 番組全体/プレイリスト全体のチャプター	各999

DVD-RW(Video)/-R(Video)

● 番組	99
● 1番組あたりのチャプター	99

JPEG

● フォルダ	255
● ファイル	999

その他

● 手動チャンネル設定の放送局名	32
● 予約	32
● キーワード検索の結果	100
● プレイリスト編集時にシーンBOX、編集エリアに追加/登録できるシーン数	各99
● ダビング一覧のタイトル登録数	18
● 番組名鑑の登録数	
・DVD-RW/-R1枚あたり	99
・本機全体	999

保証書（別添付）

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日から１年間です

補修用性能部品の保有期間

当社は、DVDレコーダーの補修用性能部品を、製造打切り後8年間保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったときは」の手順にしたがって、お調べください。
それでも不具合があるときは、電源を切ったあと、必ず電源プラグを抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご連絡ください。
修理を依頼されるときは、**付属の「修理カルテ」をコピーして**ご記入の上、製品に添付していただくようお願いいたします。

◎ **保証期間中は**
製品と修理カルテ、保証書をご持参の上、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご依頼ください。
（本機の内部に異物を入れて故障したときや、接続と基本設定などに関しては、保証期間中でも有料修理になります。）

◎ **保証期間が過ぎているときは**
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
料金などについては、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご相談ください。
（HDDの交換は有償となります。）

◎ **修理料金は**
技術料・部品代などで構成されています。

◎ 接続をはずしたアンテナ線やコードには、あとで簡単に接続できるように、接続する端子の名前を書いた紙などを貼り付けておくことをおすすめします。

◎ 放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。
また、海外でのアフターサービスもできません。
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内（家電品）

修理・取扱いのご相談は
まず お買上げの販売店へ

転居や贈答品などでお買上げの販売店へご依頼できない場合は

お問合わせ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報を、下記のようにお取り扱いします。

1. お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事、および製品のお取り扱いに関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質やサービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
   ① 上記利用目的のために、当社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
   ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口 電話受付：365日 24時間

北海道・東北地区

北海道全域、宮城県

東日本フロントセンター　東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(03) 3424-1111
FAX	(03) 3424-1115
インターネット	http://www.melsc.co.jp

地区	電話番号	住所
青森	(017) 773-8381	青森市大字野木字野尻 37-184
八戸	(0178) 28-8544	八戸市大字長苗代字下亀子谷地 6-8
盛岡	(019) 637-7454	盛岡市羽場13地割 30-11
水沢	(0197) 25-4511	奥州市水沢区卸町 2-3
秋田	(018) 865-4471	秋田市八橋三和町 19-36
横手	(0182) 32-1785	横手市卸町 3-2
大館	(0186) 42-2781	大館市餅田 2-5-44
山形	(023) 624-0018	山形市大野目 2-1-21
鶴岡	(0235) 24-6161	鶴岡市上畑町 5-4
郡山	(024) 959-6543	郡山市喜久田町卸 1-76-1
会津	(0242) 27-4426	会津若松市天寧寺町 3-7
原町	(0244) 24-2842	南相馬市原町区桜井町 1-173
いわき	(0246) 26-1822	いわき市小島町 1-2-2

関東・甲信越地区

東京都、神奈川県、千葉県、茨城県、埼玉県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県(飯田地区除く)、新潟県、静岡県

東日本フロントセンター　東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(03) 3424-1111
FAX	(03) 3424-1115
インターネット	http://www.melsc.co.jp

関西・東海・北陸・中国・四国地区

大阪府、奈良県、兵庫県、京都府、和歌山県、滋賀県、愛知県、三重県、岐阜県、長野県(飯田地区)、石川県、富山県、福井県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、岡山県、香川県、徳島県、高知県、愛媛県

西日本フロントセンター　大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(06) 6454-3901
FAX	(06) 6454-3900
インターネット	http://www.melsc.co.jp

九州地区

福岡県、佐賀県

西日本フロントセンター　大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号(携帯電話対応)	(06) 6454-3901
FAX	(06) 6454-3900
インターネット	http://www.melsc.co.jp

地区	電話番号	住所
長崎	(095) 834-1116	長崎市丸尾町 4-4
佐世保	(0956) 30-7740	佐世保市木原町 155-1
熊本	(096) 380-0211	熊本市石原 1-10-35
八代	(0965) 33-5173	八代市緑町 13-1
大分	(097) 558-8803	大分市向原西 1-8-1
宮崎	(0985) 56-4900	宮崎市大字赤江字飛江田 150-1
延岡	(0982) 21-3540	延岡市惣領町 25-5
鹿児島	(099) 260-2421	鹿児島市卸本町 7-17
沖縄	(098) 898-3333	宜野湾市大山 7-12-1

ご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間365日 24時間

■ 全国どこからでもおかけいただけるフリーコール

0120-139-365（無料）
いつも サンキュー 365日

■ 通常電話番号(携帯電話対応)　(03) 3414-9655

■ FAX　(03) 3413-4049

■ ご相談対応　平日　9：00～19：00
土·日·祝　9：00～17：00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

● 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

質問	回答	参照ページ
準備		
ヘッドホンやスピーカーを直接つなげますか？	● 本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。	–
プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要ですか？	● D2～D5の入力端子のあるテレビと、D映像ケーブルを使ってつないでください。	11
地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタルチューナーは接続できますか？	● 本機の外部入力（入力1、2）に接続できます。デジタル放送予約を使うときは、本機の入力1端子につないでください。	13
ドルビーデジタルやDTSのマルチチャンネル音声を楽しめますか？	● マルチチャンネル音声は本機だけでは楽しめません。光デジタルケーブルで、ドルビーデジタルやDTS対応のアンプなどを接続してください。	13
ディスク		
本機で使えるディスクは？ 本機で録画や再生が可能なディスクは？	●「本機で使えるディスクについて」をごらんください。	33
繰り返し録画できるディスクは？	● HDDとDVD-RWに繰り返し録画できます。	32、33
高速記録対応ディスクって何？	● 通常よりも短時間でダビングできるディスクのことです。ただし、高速で録画ができるのは高速ダビングのときだけです。	–
DVDの録画方式（VR方式、Video方式）って何？	● DVD-RW/-Rに録画するときに選べる方式のことで、VR方式とVideo方式の2種類あります。	32
VR方式とVideo方式の違いは？ どのように使い分ければよいでしょうか？	● VR方式はDVDレコーダーの基本記録方式です。Video方式は市販のDVDソフトと同じ方式です。 ●「1回だけ録画可能」番組を録画したり、録画した番組を編集したい場合は、編集に適したVR方式をおすすめします。DVDプレーヤーで再生することを前提とした場合は、Video方式をおすすめします。	32
1枚のディスクにVR方式とVideo方式を混在させて録画できますか？	● できません。ディスクごとにVR方式またはVideo方式のどちらかを選択する必要があります。	–
DVD-Rの2層ディスクの録画・再生はできますか？	● 本機ではDVD-R（Video）の再生にだけ対応しています。	32
＋RW/＋Rの録画・再生はできますか？	● できません。	–
カートリッジ付タイプのDVD-RAMは再生できますか？	● ディスク取り出し可能なタイプであれば、ディスクを取り出して再生することができます。	33
CD-ROMやビデオCDは再生できますか？	● できません。	–
パソコンで作ったDVDや音楽用CDは再生できますか？	● 本機では正常に再生できません。	34
MP3形式やJPEG形式で記録されたディスクは再生できますか？	● 本機ではJPEG形式で記録されたファイルの再生にのみ対応しています。	33、62
録画		
二カ国語放送の主音声と副音声の両方を録画したいのですが。	● HDDとDVD-RW（VR）/-R（VR）に録画することができます。（HDDは"セットアップ"画面の"録画設定 – Video高速ダビング"を"切"にしたときのみ。）	94、95
地上デジタル/BSデジタル/110度CSデジタル放送の「1回だけ録画可能」番組は録画できますか？	● HDDとDVD-RW（VR）/-R（VR）に録画することができます。（DVD-RW/-RはCPRM対応ディスクをご使用ください。）	53、76
本機でデジタル信号を録音できますか？	● 本機のデジタル音声端子は出力のみのため、デジタル信号の録音はできません。	–

予約

質　問	回　答	参照ページ
番組表を使った予約には、どのような特徴がありますか？	● 番組表から簡単に録画予約をしたり、番組の詳細情報を知ることができます。また、ジャンルやキーワードから関連番組を探したりすることができます。 ●「録り逃さないザー」や「スポーツ延長対応録画」などの機能を使って録画することができます。 ● 番組一覧に番組名が自動的に入ります。	39、42、43 47、48 –
番組表の番組データは、1回に何日分取得しますか？	● 8日分取得します。	–
番組表の利用料金はかかりますか？	● 利用料金はかかりません。	–
番組表は日本全国で利用できますか？	● 番組データの内容は地域ごとに異なるため、利用するためにはそれぞれの地域で番組データを取得する必要があります。	27、28
番組表をケーブルテレビ（CATV）で利用できますか？	● できる場合とできない場合があります。くわしくはご利用のケーブルテレビ（CATV）会社にご相談ください。	28
予約が重なった場合は、どちらが優先されるのですか?	● 録画開始時間が遅い方が優先されます。	55

再生

質　問	回　答	参照ページ
海外で買ったDVDソフトは再生できますか？	● リージョンコードに「2」または「ALL」を含んでいれば再生できます。ただし、NTSC方式以外（PAL、SECAMなど）で記録されている場合は再生できません。	33
本機で録画やダビングしたDVD-RW/-Rを、他の機器で再生するにはどうすればよいでしょうか？	● ファイナライズをすると、他のDVDプレーヤーなどで再生できます。（記録状態によっては再生できないことがあります。）	69

編集・ダビング

質　問	回　答	参照ページ
ファイナライズ解除をすると何ができるようになるのでしょうか？	● すでに録画した内容を消さずに、追加で録画や消去・編集ができるようになります。（本機でファイナライズしたディスクのみ）	69
市販やレンタルのビデオソフトやDVDソフト、レーザーディスクからダビングできますか？	● 著作権保護のためにコピーガードが入っているものは、録画できません。	82
本機でダビング中に録画や再生はできますか？	● できます。（高速ダビング中のみ）	76

その他

質　問	回　答	参照ページ
AV（ビデオ）マウスやIrシステムで本機を操作できますか？	● 機種によっては、本機を操作できないことがあります。	52
チューナーは入っていますか？	● 地上アナログ（VHF/UHF）チューナーを1台搭載しています。 ● BSアナログチューナーやデジタル（地上/BS/110度CS）チューナーは搭載していません。	– –
日本全国どこでも使えますか？ 海外でも使えますか?	● 本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。	100
ビデオとの違いは？	● HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。 ● テープのように上書き録画されるのではなく、未記録部分に録画されます。不要になったら、削除することも可能です。 ● 見たいところまでとばすのに時間がかかりません。（テープのように早送り/巻戻しをする必要はありません。） ● パソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	– – – –

こんなメッセージが表示されたときは

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ

操作全般

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
⊘	● 現在、その操作を行うことは禁止されています。	–
まもなくオートオフ機能により電源が切れます。	● オートオフが設定されているため、まもなく電源が切れます。 → 電源が切れないようにするには、“セットアップ”画面の“省電力/表示設定 – オートオフ”の設定を“切”にしてください。	92
まもなく予約録画が開始されます。 このまま続けると予約録画できません。 現在の操作を中断しますか？ ―――――――――――――――――――― まもなく予約録画を開始します。 録画の準備をしてください。	● まもなく予約の録画が始まりますが、現在予約を実行できる状態ではありません。(予約時刻お知らせ) → 予約を実行する場合は、録画できるように準備をしてください。	54
まもなく予約録画が始まりますので、この操作はできません。	● まもなく予約の録画が始まるため、本機の電源を切ることはできません。	54
システム設定中。 しばらくお待ちください。	● システム設定中は操作ができません。設定が終わるまでしばらくお待ちください。	–

ディスク挿入

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
初期化されていないディスクが挿入されました。 初期化の方式か取り出すかを選んでください。	● 新品または未使用のDVD-RWが挿入されています。 → ディスクの初期化を行うか、ディスクを取り出してください。	37
未対応のディスクが入っているか、キズや汚れのため読み込めません。 ディスクを取り出して確認してください。	● 本機で対応できないディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 → [決定]を押してディスクを取り出してください。	34

録画

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
録画できないディスクが挿入されています。 ―――――――――――――――――――― 記録が可能なディスクを入れてください。	● ディスクが入っていないか、本機で録画できないディスクが入っています。 → 本機で録画が可能なディスクを入れてください。 ● ディスクが保護されています。 → [決定]を押して通常画面に戻したあと、ディスクの保護を解除してください。	32、34 68
この番組は録画が禁止されています。 停止する場合は確認の後、停止キーを押してください。	●「録画禁止」番組を録画しようとしています。 ●「1回だけ録画可能」番組を、録画できないディスクに録画しようとしています。	53 53

予約

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
予約の設定内容が不足しています。	● 未設定の項目や設定が間違っている項目があります。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、必要な項目を変更してください。	45
予約が重なっています。	● 予約日時が重なっています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、日時を変更してください。	55
残量が不足しています。	● HDDやDVD-RW/-Rの残量時間が不足しています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、録画するディスクの残量時間を確認してください。	7
NHK総合のチャンネルを設定してください。 ―――――――――――――――――――― NHK教育のチャンネルを設定してください。 (Gコード予約)	●“地域指定無し”でチャンネルの自動設定をした場合、NHKのGコード予約は手動でチャンネルを入力する必要があります。 → [▲]、[▼]を押してNHK総合または教育の該当するチャンネルを入力後に[決定]を押すと、次回からは変更したチャンネルでGコード予約されます。	16
Gコード番号に誤りがあります。 (Gコード予約)	● Gコード番号が間違っていたり、昨日などの番号を入力しています。 → [決定]を押してメッセージを消したあと、正しいGコード番号を入れ直してください。 ● 時刻(特に年や月)が間違っています。または、チャンネルが未設定です。	44 44

番組表

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
番組データがありません。	● 番組表を表示するための情報がありません。(お買上げ時は、番組データを取得するまでは表示されません。) ●“手動チャンネル設定”画面の“ホスト局”や“番組表表示”の設定が、正しく設定されているか確認してください。 ● 時計が正しく設定されているか確認してください。	– 18 30

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
消去・編集・ダビング		
正常終了しませんでした。 ディスクに問題がある可能性があります。	● DVDディスクの傷や汚れなどによって、正常に初期化やファイナライズができませんでした。 → [決定]を押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷や汚れなどがないか確認してください。 ● 何も録画されていないディスクをファイナライズすることはできません。	69 –
この位置に設定できません。	● オリジナル編集の部分削除で、開始点と終了点の間隔が短すぎます。	–
この番組はプレイリスト編集できません。	● HDDの「1回だけ録画可能」番組からはプレイリストを作成できません。	71
ダビングできません。	● 「1回だけ録画可能」番組を、録画できないディスクに手間なしダビングしようとしています。	76
このタイトルは、ダビングが禁止されています。	● 「1回だけ録画可能」番組やその部分を含むタイトルを、録画できないディスクにダビングしようとしています。	76
この番組はVideo方式のディスクにダビングできません。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ Video方式のディスクにダビングできない番組が含まれています。	● 「1回だけ録画可能」番組は、Video方式のディスクにダビングできません。	76
この番組はCPRM非対応のディスクにダビングできません。	● 「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応でないディスクにダビングできません。	76
このタイトルは一度しか登録できません。	● 「1回だけ録画可能」番組やシーンを含むタイトルは、ダビング登録一覧に一度しか登録できません。	–
ダビングができませんでした。	● 録画側のディスクの傷や汚れ、容量不足などによって、ダビングができませんでした。	–
保護されたディスクまたはタイトルです。 保護を解除してから選択してください。	● 「1回だけ録画可能」部分を含む番組やディスクが保護されているときは、ダビングができません。 → [決定]を押して通常画面に戻したあと、ディスクの保護を解除してください。	68
録画中のため、ダビングできませんでした。	● 録画中は手間なしダビングができません。	–
お知らせボックス		
お知らせがあります	● 新着のお知らせがあります。 → [決定]を押して“お知らせ”画面を表示し、内容を確認してください。	90
その他		
HDDに異常が発生しました。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ DVDに異常が発生しました。	● HDDの録画内容の全消去または部分消去ができませんでした。 → もう一度、HDDの全消去または部分消去を行ってください。 それでもメッセージが表示される場合は、「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。 ● HDDドライブまたはDVDドライブに異常が発生しています。 「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。	74 –
HDDに異常が発生したため初期化を行います。	● HDDドライブに異常が発生しています。 → “はい”を選んでHDDを初期化してください。 （初期化をすると、HDDの録画内容はすべて消え、元に戻すことはできません。）	74
本体表示部		
d a t a	● 番組表の番組データを取得中ですので、本機の電源を入れないでください。 取得時間は、最大で1時間程度です。 （番組データを取得中以外にも、番組データの情報整理をするために表示されることがあります。）	28
n o－O P E	● チャイルドロック中です。 → チャイルドロックを解除するときは、リモコンの[画面表示]を“no－OPE”が消えるまで（約8秒間）押し続けてください。	89

故障かな？と思ったときは

あれ？おかしいな？と思ったときは、修理を依頼される前に以下の手順でお調べください。

※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな？と思ったときの調べかた

1 まずは、p.次からの「こんなときは（症状） ― ここをお調べください（原因と対応のしかた）」をごらんになり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは

2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

1. 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の[電源]を押して本機の電源を切る
2. 本機の電源プラグを電源コンセントから抜いて、数秒間待つ
3. 本機の電源プラグを電源コンセントに差し込む
   - 本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム設定を行ったあと、自動的に電源が切れます。
   - システム設定中は本機の操作はできませんので、設定が終わるまでしばらくお待ちください。
4. 電源を入れて、動作を確認する

それでも、まだ直らないときは

3 本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

気を付けて

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報（一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報）を更新するようになっています。
  電源が入っているときに電源プラグを抜いたり、停電などで管理情報が更新できなかった場合は、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。

ちょっとメモ

- 5分以上停電した場合（電源コードを抜いた場合）の本機の設定状態について
  - 未設定になるもの
    時計、予約内容
  - 設定状態を記憶しているもの
    上記以外（録画内容、番組一覧/プレイリスト一覧、番組名鑑など）
  番組表は、時計を合わせると表示されます。

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

電源

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
電源が入らない。	● 電源コードのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	15 15 110
電源プラグを電源コンセントに差し込むと、勝手に電源が入ってしばらく操作ができない。	● システム設定中です。設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。	15
何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る。	● 番組表の番組データを取得中（本体表示部に“data”が表示）です。 ● 録画予約の開始時刻約2分前になると、自動的に電源が入ります。	28 54
電源を入れるたびに、“らくらく設定”画面が表示される。	● チャンネルの自動設定をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	16
勝手に電源が切れる。	● オートオフの設定が“入”または“無放送”になっていませんか。 ● DVD/CDの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 →［電源］または［トレイ開/閉］を押してトレイ開閉中に、もう一度［トレイ開/閉］を押してください。そのあと、ディスクを取り出してください。 ● 録画予約の録画が終了すると、自動的に電源が切れます。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	92 – 54 110
電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。	● システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。	–

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
本機が動かない。 本機の操作ができない。	● その操作が禁止されているときは、“⃠”（画面右側）またはメッセージが表示されます。 ● チャイルドロック（ボタンを押すと本体表示部に“no－OPE”が表示される）をしていませんか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	7 89 15 110
HDDの操作ができない。	● HDDモード（本体の［HDD］が点灯）になっていますか。	4
DVD/CDの操作ができない。	● DVDモード（本体の［DVD］が点灯）になっていますか。 ● DVD/CDによっては、本機では再生速度の切り換えなどができない場合があります。	4 –
ディスクトレイの開閉ができない。	● 各種メッセージの表示中は、トレイの開閉はできません。 ● パソコンで作成されたDVD-RAMなど、本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	– 110
ディスクトレイがしばらく出てこない、出てくるまで時間がかかる。	● 情報を更新するため、トレイが開くまでしばらく時間がかかります。	–
DVD/CDを入れてから、しばらく操作ができない。	● ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	–
テレビに本機の映像が映らない。 本機の設定画面が出ない。	● アンテナ－本機－テレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 ● 設定画面や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。 ● テレビの入力切換をビデオ入力（本機の入力）にしていますか。	10、11 10、11 10、11 – –
本機が正常に動作しない。	● 露付きが起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。	101
本体表示部が異常な表示をする。	● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	110

次ページにつづく

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

チャンネル切換

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。	● アンテナー本機ーテレビを接続していますか。	10、11
	● ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。	10、11
	● アンテナを接続する前に、チャンネルの自動設定をしていませんか。 → アンテナを接続したあと、チャンネルの自動設定をやり直してください。	10、16
	● "セットアップ"画面の"接続TV画面の設定 ー D2出力設定"が、正しい設定になっていますか。	93
特定のチャンネルだけ映らない。 UHFが映らない。UHFを見たい。 特定のチャンネルだけ映りが悪い。	● チャンネルがとばされる(スキップされる)設定になっていませんか。特に、UHF放送のチャンネルは、お買上げ時はとばされる設定になっています。	19
	● 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → チャンネルを微調整するか、微調整をしても良くならない場合は市販のブースターをご利用ください。	19
外部入力(L1など)がスキップできない。	● 外部入力はスキップできません。	–

録画・録画予約（p.54もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
録画･予約したいチャンネルが表示されない。 録画できない。	● チャンネルがとばされる(スキップされる)設定になっていませんか。	19
	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。	–
	●「録画禁止」番組を録画していませんか。	53
	● HDDやDVD-RW/DVD-Rの残量時間が不足していませんか。 → 不要な番組を削除するか、別のDVD-RW/DVD-Rに録画してください。	7
	● 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。	64、65
	● アンテナを本機に接続していますか。	10
DVDに録画ができない。	● 録画可能なDVD-RW/DVD-Rを入れていますか。	32
	●「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にのみ録画できます。	33
	● ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。	68、69
	● 他機で初期化されたDVD-RWは、本機で録画できないことがあります。	–
	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、本機では録画できません。	34
	● DVD-RW/DVD-Rに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	34
他の機器の映像が映らない、録画できない。	● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。	50
	● つないだ機器の電源が入っていますか。	–
	● ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。	13、14
録画予約できない。 録画予約した番組が録画されない。	● 時計(特に年や月)が合っていますか。	30
	● Gコード予約の場合、"画面予約"画面のチャンネル(ch)が正しい番号になっているか確認しましたか。	44
	● 予約スキップをしていると、録画されません。	46
	● 停電があったときは、正しく録画されません。	55
	● 録画中やオフタイマー録画中に予約開始時刻になったときは、予約の録画は実行されません。	–
予約で録画した最後の部分が録画できていない。	● 予約が重なっているときは、前の番組の最後の部分が録画されません。(前の予約の終了日時と後の予約の開始日時が同じ場合も、前の予約の最後の部分が録画されません。)	55

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

番組表（p.28、39、54もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組表が表示されない、または8日分表示されない。 番組データを取得できない。	● お買上げ時には、番組表は表示されません。 番組表の番組データを取得するまでは表示されません。	28
	● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。 電源が入のときは取得できません。取得開始時刻の10分前には、本機の電源を切っておいてください。（お買上げ時は、2回目と4回目の送信時刻に取得するように設定されています。）	28
	● “手動チャンネル設定”画面の“ホスト局”の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。	18
	● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ずれているときは、番組データを取得できません。	28
	● ホスト局（番組データを送信する放送局）側の都合で送信時刻が変更されることがあります。 → 取得回数やタイミングを変更してください。	28
番組表に表示されない放送局や番組がある。	● “手動チャンネル設定”画面の“番組表表示”の設定が、“表示する”に設定されていますか。	18
	● ホスト局（番組データを送信する放送局）によって、番組表を利用できる放送局が異なります。 該当する地域別放送局名一覧に載っていない（番組データを取得できない）放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。	27
	● ホスト局の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。	28
予約した番組と録画された番組が合っていない。	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	28

再生（p.63もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
再生できない。 再生画面が出ない。	● “セットアップ”画面の“接続TV画面の設定 － D2出力設定”が、正しい設定になっていますか。	93
DVD/CDの再生ができない。	● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。	33
	● DVD/CDの表裏を正しく入れていますか。	－
	● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。	34
	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-R（Video）は、本機では再生できません。	34
	● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生できないことがあります。	34
	● 視聴制限設定をしていませんか。	97
番組の最初から再生が始まらない。	● つづき再生になっていませんか。	58
画面サイズがおかしい。	● テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。	93
	● 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVD側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	－
再生中の映像が乱れる。 再生中の色がおかしくなる。	● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。	－
	● 本機とテレビを直接つないでいますか。 本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。	11
	● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。	－
	● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	－
DVDの再生が途中で自動的に止まる。	● DVDによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。	－

次ページにつづく

再生（つづき）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
音声が出ない。 字幕が出ない。	● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 ・つないだ機器の電源が入っていますか。 ・つないだ機器の入力切換が合っていますか。 ・ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。 ● デジタル音声出力の音声形式が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。 ● DVDに収録されていない言語が選ばれていませんか。	13、14 94 60
デジタル放送など、外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる。	●“セットアップ”画面の“録画設定 ”の“外部音声選択”を“ステレオ”にして録画していませんか。 → 録画前に、設定を“二重音声”にしてから録画してください。	94、95
二重音声が切り換えられない。	●“セットアップ”画面の“録画設定 ”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”、“外部音声選択”で設定されている音声で記録されます。 → 録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。 ● DVD-RW（Video）/DVD-R（Video）に録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。 → 録画前に、“セットアップ”画面の“録画設定 ”の“二重音声選択”で“主音声”か“副音声”を選んでから録画してください。	94、95 94、95
デジタル音声が切り換えられない。	●“セットアップ”画面の“音声出力設定”の“Dolby Digital”や“MPEG”を“ビットストリーム”に設定して、デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 → 設定を“PCM”にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	94
DVDの音声言語や字幕言語が切り換えられない。	● DVDに複数の言語が収録されていますか。 ● DVDによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をごらんください。	－ －
カメラアングルが切り換わらない。	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	－

消去・編集・ダビング（p.75、76、82もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組やディスク名の編集・削除ができない。 チャプターマークの編集ができない。	● 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスク名の消去・編集はできません。 ● ファイナライズ済みのディスクの消去・編集はできません。	－ －
番組を削除しても、DVDの容量が増えない。	● DVD-Rは、番組を消去してもディスクの残量は増えません。 ● DVD-RW（Video）は、最後の番組を削除した場合を除き、ディスクの残量は増えません。	75 75
削除した番組を元に戻せない。	● 削除された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、削除してください。	－
DVD初期化、HDD初期化した内容を元に戻せない。	● 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、初期化してください。	－
ファイナライズをしても、他のDVDプレーヤーで再生できない。	● DVDプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	－
ファイナライズが解除できない。	● ファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RWディスクだけです。	69
ダビングできない。	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-R（Video）は、ダビングできません。 ● DVD-RW/-Rに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ●「1回だけ録画可能」番組/プレイリストはダビングできないか、「ムーブ（移動）」になります。 ● 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングできません。	34 34 76 82

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

BS(アナログ)放送/デジタル(地上/BS/110度CS)放送

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
BS放送が録画できない。 デジタル放送が録画できない。	● 本機では、BS放送用チューナー(または内蔵テレビ)をつながないと、BS放送を録画することはできません。 ● 本機では、デジタル放送用チューナーまたは(内蔵テレビ)をつながないと、デジタル放送を録画することはできません。 ● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。 ● BS放送用チューナー(または内蔵テレビ)やデジタル放送用チューナー(または内蔵テレビ)の電源が入っていますか。 ● ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。 ● 「1回だけ録画可能」番組は、Video方式のディスクに録画できません。	13 13 50 – 13 53

リモコン

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
リモコンがはたらかない。 リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない。	● チャイルドロックをかけていませんか。 ● 乾電池が消耗していませんか。	89 15
HDDの操作ができない。	● HDDモード(本体の[HDD]が点灯)になっていますか。	4
DVD/CDの操作ができない。	● DVDモード(本体の[DVD]が点灯)になっていますか。	4
当社のDVDレコーダー2台をこのリモコンで動かしたい。	● 本機のリモコンのリモコンモードは〈1〉のみです。本機のリモコンで2台のレコーダーを別々に操作することはできません。	–
テレビの操作ができない。	● 本機のリモコンでテレビの操作はできません。	–

その他

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
ジャストクロックできない。 時計がずれる。	● ジャストクロックは、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。 • 正午の前後数分間に、本機の電源が切でNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」(音楽なし)という時報が鳴ったとき。 • 本機のジャストクロックチャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき。 ● 次のようなときは、時計を自動修正することはできません。 • 「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったとき。または、時報が鳴らなかったとき。(NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によってジャストクロックでは自動修正できない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。) • NHKの都合(高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など)で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき。 • ジャストクロックを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき。 • 実際の時刻と本機の時刻が3分以上(一度もジャストクロックが動作していない場合は5分以上)ずれているとき。 • 正午の前後数分間に、本機の電源が入っているとき。 ● 電波状態によっては、ジャストクロックがはたらかないことがあります。	30 – –
何も操作していないのに、本機の内部で音がする	● 番組表の取得中やジャストクロック動作中は、冷却用ファンなどの動作音がします。	–
本機の動作音が大きくなる	● 高速記録対応ディスクを使用して高速ダビングしているときや、冷却用ファンの制御によってファンの回転数が上がったときなどは、動作音が大きくなります。	–
視聴制限設定のパスワードを忘れた。	● パスワードと設定レベルを取り消してください。	97
本機の映像が乱れる。色がおかしい。	● テレビのダビングボタンが「入」になっていませんか。 → テレビのダビングボタンを「切」にしてください。	–

あ

アナログ周波数変更 p.23

地上デジタル放送を始めるにあたって、新たに地上デジタル放送用の受信チャンネルを設けるために、一部の場所で現在放送されている放送の受信チャンネルを他のチャンネルに移動させることをいいます。

「1回だけ録画可能」番組 p.53、76

著作権保護・違法コピー防止のため、1回だけ録画することが許可されている番組のことです。
デジタル放送では、大部分の番組が「1回だけ録画可能」番組になっています。
この番組は、ダビングする際に録画内容を「ムーブ(移動)」して元の録画内容を残さないようにすることで、ダビングが可能になっています。
本機では、HDDとCPRM対応でVR方式のDVD-RW/-Rにだけ録画できます。

インターレース(飛び越し走査)(525i)

テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(525本の走査線で構成)を1本飛ばしの半分ずつ2回に分けて表示します。これにより、1つの画像を1/30秒(30コマ/秒)で映します。

オーディオD(ダイナミック)レンジ p.94

ドルビーデジタルで記録された番組(タイトル)の、音声レベルの最小値と最大値の差のことをいいます。
"セットアップ画面"の"音声出力設定 – オーディオDレンジ"を"入"に設定すると、夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすく再生することができます。

オリジナル番組

HDDやDVDに実際に録画された番組のことです。

か

コピーガード

複製防止機能のことです。
著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや番組を録画することはできません。

さ

視聴制限(パレンタルレベル) p.93

DVDソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。
レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生することができます。

初期化(フォーマット)

HDD p.74
録画内容を全部または一部消去するときに行います。

-RW p.37、74
最初に使用する前に録画方式(VR方式かVideo方式)を選んだり、録画内容をすべて消去するとき、もう一方の録画方式のディスクに変更するときに行います。

-R p.74
VR方式のディスクに変更するときに行います。(ディスクが未使用の場合のみ。)

た

チャプター/番組(タイトル) p.35

HDDやDVDの大きな区切りを「番組(タイトル)」、番組(タイトル)の中の小さな区切りを「チャプター」といいます。

トラック p.35

音楽用CDの各曲ごとの区切りのことを「トラック」といいます。

ドルビーデジタル、ドルビーデジタルステレオクリエーター

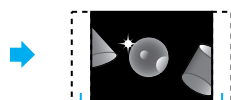
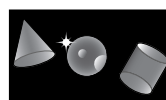
ドルビーデジタルは、ドルビー社が開発したデジタル音声を圧縮して記録する方式です。
ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成できます。
この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは互換性のあるすべてのDVDプレーヤーで再生できます。

は

パンスキャン p.93

標準テレビ(4:3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の上下方向が画面いっぱいに表示され、左右方向が一部カットされます。

ワイド映像(16:9)

標準テレビ(4:3)

カット　カット

ビットストリーム

圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換されます。

ビットレート

映像·音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量のことをいいます。

ファイナライズ p.69

本機で録画したDVD-RW/-Rを、他のDVDプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

プレイリスト p.70

お好みの番組の情報だけを集めたリストのことをいいます。
プレイリストを作成すると、自分でお好みの番組を順番に再生したり、スポーツやドラマなどのジャンルごとに再生ができます。

プログレッシブ（順次走査）（525p）

テレビに映像を映すときに、1つの画像（525本の走査線で構成）を一度に表示し、1/60秒（60コマ/秒）で映します。
インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。

ら

リージョンコード（再生可能地域番号） p.33

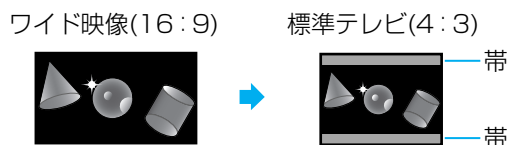
DVDソフトは、国によって再生できる番号（これをリージョンコードといいます）が分けられています。
日本の番号は「2」になっており、本機では「2」または「ALL」を含んだソフトのみ再生することができます。

リニアPCM（ピーシーエム）

PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

レターボックス p.93

標準テレビ（4：3）にワイド映像を映す方法の1つで、映像の左右方向が画面いっぱいに表示され、上下方向に帯がつきます。

ワイド映像（16：9）

ABC

CPRM（シーピーアールエム）

Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能」番組に対する著作権保護技術です。
「1回だけ録画可能」番組をDVDに録画するときは、CPRM対応でVR方式のDVD-RW/-Rを使います。

D（D1/D2）映像出力

S映像出力よりもさらに鮮明な映像が楽しめます。
なお、本端子はプログレッシブ出力（525p）にも対応しています。

DTS（ディーティーエス）

Digital Theater Systemsの略で、デジタルシアターシステム社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アンプなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。

EPG（イーピージー） p.39

Electronic Program Guideの略で、番組表のことをいいます。

GB（ギガバイト）

HDDやDVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録画時間が長くなります。

HDD（ハードディスク（ドライブ）） p.31、34

パソコンなどで使われている大容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。
本機には、このHDDを1台内蔵しています。（お客さま自身でHDDを交換することはできません。）

JPEG（ジェイペグ） p.33、62

Joint Photigra Experts Groupの略で、静止画像データの圧縮方式の1つです。

MPEG（エムペグ）

Moving Picture Experts Groupの略で、動画音声圧縮放送の国際標準です。DVDの映像は、この方式で記録されています。

NTSC（エヌティーエスシー）

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。
ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方式とは互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきたDVDソフトは視聴できないことがあります。

S映像入出力

従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

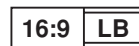
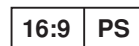
VBR（可変ビットレート方式）

Variable Bit Rateの略で、映像の動きの多い／少ない部分に合わせて記録する容量を可変制御する方式です。これにより、効率の良い録画が可能になります。

DVDソフトの主な表示について

- リージョンコード

- 画面サイズ

4:3
4：3

レターボックス

16:9 PS
パンスキャン

- 字幕／カメラアングル／音声（例）

字幕数

カメラアングル数

音声トラック数/記録方式

あ

頭出し 59
　サーチ 59
　30秒スキップ 59
　スキップ 59
　チョット戻し 59
アフターサービス 104
アングル
　アイコン表示 60
　アングルアイコンの設定 93
　アングルの切り換え 60
アンテナ − 本機 − テレビの接続 10
一時停止
　再生を一時停止する 59
　録画を一時停止する 36
いろいろな機能の設定
　種類と機能 92
　設定のしかた 96
いろいろな速度の再生 59
インターレース/プログレッシブの
　切り換え 93
エラーメッセージ 108
オートカットｉ
　再生 61
　録画予約 48
オーディオDレンジの調整 94
オートオフ 92
お知らせボックス 90
追っかけ再生 61
オフタイマー録画 38
オリジナル編集 66
音声
　音声言語設定 93
　再生中の音声(言語)の切り換え 60
　表示 .... 7、60
音声出力設定(画面) 94

か

外部入力 50
　表示 .... 7、50
　録画時の音声の設定 95
画質チェック 89
画質調整 88
可変ビットレート方式 117
カメラアングル ⇒「アングル」
画面表示 7
画面予約 45
カラーバック 92
乾電池の入れかた 15
キーワード検索
　番組表 43
　番組名鑑 85
機能一覧画面 8
　お知らせボックス 90
　再生リスト 56
　セットアップ 92
　ダビング 76
　ディスク管理 68
　番組表 39
　番組名鑑 83
　プレイリスト編集 70
　予約 .... 44、45
逆スロー･スロー再生 59
グッと楽電子番組表 ⇒「番組表」......... 39
グッと楽マイセレクション
　個人別おすすめ番組検索 42
　個人別表示
　　(番組一覧/プレイリスト一覧) 56
　個人別番組名鑑 84
ケーブルテレビ(CATV)
　ホームターミナルの接続 12
　録画、予約 51
結露 ⇒「露付き」......... 101
言語
　音声、字幕、ディスクメニュー 93
　言語コード一覧表 97
　再生中の切り換え(音声、字幕) 60
現在時刻表示 6
コピー ⇒「ダビング」......... 76
コマ送り･コマ戻し 59

さ

サーチ 59
再生 .... 56、58
　いろいろな速度の再生 59
　コマ送り･コマ戻し 59
　再生一時停止 59
　スロー･逆スロー再生 59
　つづき再生(リジューム停止) 58
　早送り･早戻し 59
　番組一覧/プレイリスト一覧 56
　JPEG(スライドショー) 62
再生設定(画面) 93
3次元Y/C分離 94
30秒スキップ 59
残量時間の確認 7
　番組を削除したときの残量時間 75
時刻設定 30
時刻表示 ⇒「現在時刻表示」......... 6
視聴制限設定 93
字幕
　再生中の字幕の切り換え 60
　字幕言語設定 93
ジャストクロック .... 30、115
ジャストレコーディング 46
ジャンル検索(番組表) 42
省電力設定(画面) 92
初期化
　再生設定(画面)/録画設定(画面) 97
　DVD-R(VR) 74
　DVD-RW(初回) 37
　DVD-RW(やり直し) 74
　HDD 74
スキップ
　頭出し 59
　チャンネルの手動設定 18
　予約スキップ 46
スクリーンセーバー 92
スチルモードの設定 93
スポーツ延長対応録画 48
スライドショー(JPEG) 62
　再生時間(表示間隔)の設定 93
スロー･逆スロー再生 59
接続
　アンテナ − 本機 − テレビ 10
　ケーブルテレビ(CATV) 12
　デジタル音声入力端子付きアンプ 13
　デジタルチューナーまたはテレビ 13
　デジタルビデオカメラ 14
　テレビ − 本機 − アンテナ 10
　ビデオ、ビデオカメラ 14
　BSアナログチューナーまたはテレビ . 13
接続TV画面の設定(画面) 93
設置 9
　設置と準備の進めかた 9
セットアップ画面
　種類と機能 92
　設定のしかた 96

た

タイトル ⇒「番組(タイトル)」
タイムサーチ 59
ダビング(ビデオ/ビデオカメラから)
　接続 14
　操作 81
ダビング(HDD→DVD、DVD→HDD) ... 76
　手間なしダビング 77
　1つまたは複数の番組やプレイリスト
　　を選んでダビングする 78
地域コード一覧 ⇒
　「都市別チャンネル設定一覧」......... 23
地域別放送局名一覧 27
地上デジタル放送 ⇒「デジタル放送」
チャイルドロック 89
チャプター(マーク)
　チャプター(マーク)とは 35
　チャプターサーチ 59
　チャプターマークの自動追加 94
　チャプターマークの手動追加･消去 64
　チャプターリピート 61
チャンネルの切り換え 36
チャンネルの設定
　自動設定(やり直し) 17
　自動設定(初回) 16
　手動設定 18
　都市別チャンネル設定一覧 23
　らくらく設定 16
チョット戻し 59
追跡録画 ⇒「録り逃さないザー」......... 47
つづき再生 58
露付き 101
停電時の録画･予約内容
　ダビング 82
　録画･予約 55
停電復帰時の本機の設定状態 110
ディスク
　残量時間の確認 7
　対応ディスク 31
　ディスクの構成 35
　ディスクメニュー言語設定 93
　ディスクリピート 61
　どのディスクを使って録画すれば
　　良いか迷ったときは 31
　名前の変更 68
　ファイナライズ 69
　保護･保護の解除 68
　本機で使えるディスク 32
　ユーザーの変更 68
　DVDメニュー 58
　DVD-R(VR) 37
　DVD-RWの初期化(初回) 37
　DVD-RWの初期化(やり直し) 74
デジタル放送(BS/110度CS/地上)
　デジタルチューナーまたは
　　テレビの接続 13
　デジタル放送の録画、予約 .... 52、53
手間なしダビング 77
テレビ − 本機 − アンテナの接続 10
テレビ画面(形状)の選択 93
テレビdeテレビ欄 39
テレビ番組ガイド ⇒「番組表」
電子番組表(EPG) ⇒「番組表」
動作画面
　表示 .... 6、7
　表示の入/切の切り換え 92
同時録画再生 61
　追っかけ再生 61
　同時録画再生 61

時計合わせ 30
トップメニュー 58
トラック
　トラックとは 35
　トラックサーチ 59
　トラックリピート 61
録り逃さないザー 47
ドルビーデジタル .... 94、116

な

2カ国語、二重音声
　音声の切り換え 60
　録画時の設定 95
入力切換 ⇒「外部入力」 50
ノイズリダクション 94

は

ハードディスク ⇒「HDD」
早送り・早戻し 59
パレンタルレベル（視聴制限） 97
番組（タイトル）
　一部削除（不要な部分の削除） 66
　削除、名前の変更 65
　番組（タイトル）とは 35
　番組一覧 56
　番組（タイトル）サーチ 59
　番組（タイトル）リピート 61
　分割 67
　保護・保護の解除 65
　ユーザーの変更 65
番組一覧からの再生 57
番組表、番組データ 39
　番組データの取得・送信について 28
　番組データの表示について 28
　番組表からの予約 40
　番組表取得設定 29
　番組表の取得時刻の変更 29
番組名鑑 83
　キーワードから見たい番組を探す 85
　ディスクの録画内容の確認 85
　ディスク番号の登録/変更/抹消 ... 83、84
　HDDの再生 85
ビデオ素材 98
表示
　画面 7
　本体表示部 6
　メッセージ 108
表示設定（画面） 92
ファイナライズ、解除 69
フィルム素材 98
フォーマット ⇒「初期化」
付属品 103
プレイリスト
　再生 57
　削除、名前の変更 65
　作成 70
　内容の編集 73
　プレイリスト一覧 56
　プレイリストとは 70
　録画予約オートカットｉ 48
プログレッシブ/インターレースの
　切り換え 93
ホスト局 18
本体表示部 6
　入/切、明るさ設定 92

ま

毎週/毎日録画 .... 41、44、45
ムーブ（移動） ⇒「ダビング」 76
メニュー
　セットアップ（画面） 92
　DVDメニュー、トップメニュー 58
文字の入力 86

や

ユーザーアイコン設定 93
ユーザー選択・変更
　ディスクのユーザー変更 68
　番組のユーザー変更 65
　ユーザーマークの変更 .... 93、96
　録画予約時のユーザー選択 47
予約（画面） 45
予約時刻お知らせ 54
予約スキップ 46

ら

らくらく設定 16
リジューム停止 ⇒「つづき再生」 58
リニアPCM 117
リピート再生 61
リモコン
　乾電池の入れかた 15
連続ドラマ一括機能 56
録画 36
　一時停止 36
　オフタイマー録画 38
　他の機器からの録画（ビデオなど） 50
　テレビ番組 36
　デジタル放送
　　（BS/110度CS/地上） 52
　BSアナログ放送 51
録画と再生を同時に行う
　⇒「同時録画再生」 61
録画設定（画面） 94
録画方式（VR、Video） .... 31、32、37
録画モード
　画質チェック 89
　現在の状態の確認のしかた（画面上） 7
　AUTO（ジャストレコーディング） 46
　XP、SP、LP、EP 35
録画予約
　オートカットｉ 48
　確認 49
　画面予約 45
　削除 49
　ジャストレコーディング 46
　スポーツ延長対応録画 48
　デジタル放送予約 53
　録り逃さないザー 47
　番組表からの予約 40
　変更 49
　毎週/毎日録画 .... 41、44、45
　ユーザー選択 47
　予約スキップ 46
　デジタル放送（BS/110度CS/地上） .. 52
　BSアナログ放送 51
　Gコード予約 44

わ

ワンタッチダビング ⇒「手間なしダビング」

ABC

AND検索 .... 43、85
AUTO（録画モード） 46
AVセレクト
　画質チェック 89
　画質調整 88
BSアナログ放送
　録画、予約 51
　BSチューナーまたはテレビの接続 12
BSデジタル放送 ⇒「デジタル放送」
CATV（ケーブルテレビ）
　ホームターミナルの接続 12
　録画、予約 51
CD 35
CMだけを見る
　オートカットｉ .... 48、61
CMをとばす
　オートカットｉ .... 48、61
　30秒スキップ 59
CPRM .... 31、32、117
CSデジタル放送 ⇒「デジタル放送」
D2出力設定 93
data（本体表示部） 28
DTS 117
DVDビデオ/DVD-RAM 33
DVD-R/DVD-RW 32
　DVD-R（VR） 37
　DVD-RWの初期化（初回） 37
　DVD-RWの初期化（やり直し） 74
　ファイナライズ 69
EP（録画モード） 35
EPG（電子番組表） ⇒「番組表」
Gガイド .... 28、39
Gコード予約 44
HDD（ハードディスク） 34
　初期化（録画内容の消去） 74
　二重音声の録画時の設定 95
JPEG .... 33、117
　再生（スライドショー） 62
L1、L2 50
LP（録画モード） 35
MPEG 117
no-OPE（本体表示部） 89
SP（録画モード） 35
TV画面選択 93
VBR 117
Video方式（録画方式） .... 31、32
　二重音声の録画時の設定 95
VR方式（録画方式） .... 31、32
　二重音声の録画時の設定 95
XP（録画モード） 35
　記録音声の設定 94

106 よくあるご質問

108 こんなメッセージが表示されたときは

110 故障かな？と思ったときは

116 用語説明

118 さくいん

104 保証とアフターサービス

「困ったときは」早見表

困ったときは、左のページをごらんください

本機の修理・取扱いのご相談は⇒お買上げの販売店へ

転居や贈答品などで、お買上げの販売店へご依頼できない場合は

- 修理のお問合わせは　⇒「修理窓口」へ
  くわしくは「保証とアフターサービス」をごらんください
- その他のお問合わせは⇒「ご相談窓口」へ
  0120-139-365
  ご相談対応時間など、くわしくは「保証とアフターサービス」をごらんください

ご購入店などをメモしておくと、あとで役に立ちます。

形　　名	DVR-HB610	お買上げの販売店	
お買上げ日		（電話番号）	（　　）　　―

愛情点検

●長年ご使用のDVDレコーダーの点検をぜひ！

（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●コゲくさい臭いがする。 ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。 ●電源スイッチを入れても、映像や音声が出ない。 ●その他の異常・故障がある。

ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

DVDレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

本製品はJ-Moss（JIS C 0950 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法）に基づくグリーンマークを表示しています。
特定の化学物質（鉛、水銀、カドニウム、六価クロム、PBB、PBDE）の含有についての情報を公開しています。
詳細は、Webサイト http://www.MitsubishiElectric.co.jp/dvd をごらんください。

京都製作所　〒617-8550　京都府長岡京市馬場図所1番地

B

PRINTED IN CHINA

E2A00JD/1VMN22994★★★★★